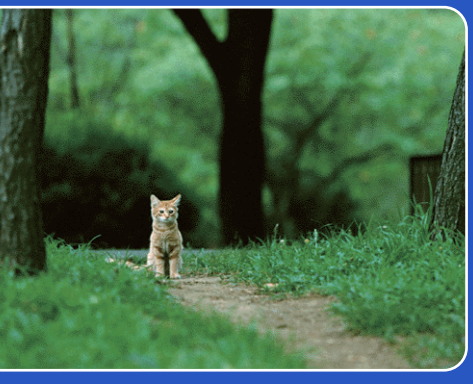
SONY



Guide pratique
Caméscope numérique HD

HDR-AS15/AS10

© 2012 Sony Corporation

4-432-600-**23**(1)

FR

Comment utiliser ce guide pratique

Cliquez sur une touche dans la partie droite pour accéder à la page correspondante.
Ceci est pratique lors de la recherche d'une fonction que vous souhaitez afficher.

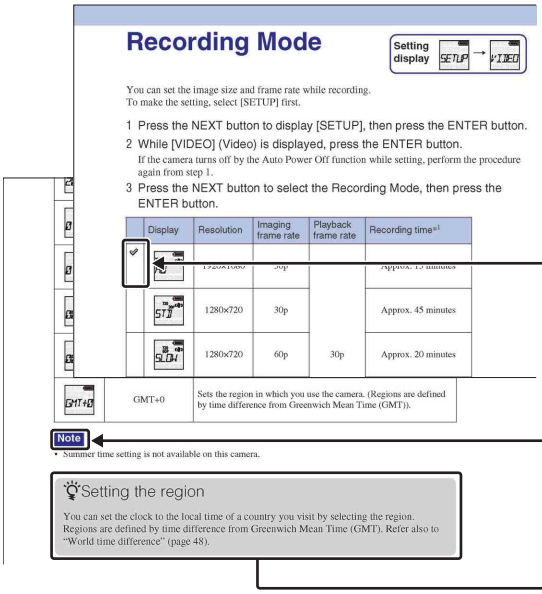
Recherche d'information par fonction.

Recherche d'information par opération.

Recherche d'information dans une liste d'options de réglage.

Recherche d'information par mot-clé.

Symboles et indications utilisés dans ce guide pratique



Le réglage par défaut est indiqué par ✓.

Indique des mises en garde et limitations relatives au fonctionnement adéquat du caméscope.

Indique des informations qu'il est utile de connaître.

Remarques sur l’utilisation du caméscope

À propos de la langue affichée

Le panneau d’affichage affiche uniquement les options en anglais. Les autres langues ne sont pas disponibles.

Remarques sur l’enregistrement/la lecture et le raccordement

- Avant de commencer à enregistrer, effectuez un essai d’enregistrement pour vous assurer que le caméscope fonctionne correctement.
- Pour lire les images, raccordez le caméscope à un autre appareil à l’aide d’un câble micro HDMI (vendu séparément).
- Le caméscope n’est pas à l’épreuve de la poussière et n’est étanche ni aux éclaboussures, ni à l’eau. Lisez les « Précautions » (page 57) avant d’utiliser le caméscope.
- Évitez d’exposer le caméscope à l’eau. Si de l’eau s’infiltre dans le caméscope, un problème de fonctionnement peut se produire. Dans certains cas, il pourrait être impossible de réparer le caméscope.
- Ne pointez pas le caméscope vers le soleil ou une source lumineuse de forte intensité. Cela pourrait causer des problèmes de fonctionnement.
- N’utilisez pas le caméscope à proximité d’un endroit générant des ondes radio puissantes ou émettant des radiations. Sinon, le caméscope pourrait ne pas enregistrer ou lire les images correctement.
- L’utilisation du caméscope dans les endroits sablonneux ou poussiéreux peut causer des problèmes de fonctionnement.
- Si de la condensation se forme, nettoyez-la avant d’utiliser le caméscope (page 57).
- Ne secouez ou ne frappez pas le caméscope. Cela pourrait causer un problème de fonctionnement et vous risquez de ne pas pouvoir enregistrer les images. De plus, une carte mémoire pourrait devenir inutilisable ou les données d’image risquent d’être endommagées.
- Lors du raccordement du caméscope à un autre appareil à l’aide d’un câble, veillez à insérer la fiche du connecteur dans le bon sens. Si vous poussez la fiche dans la borne en forçant, vous risquez d’endommager la borne et de causer un problème de fonctionnement.
- La lecture des images qui n’ont pas été enregistrées, éditées ou composées sur ce caméscope n’est pas garantie.

À propos de la température du caméscope

Le caméscope peut devenir chaud lors d’une utilisation continue, mais il ne s’agit pas d’un problème de fonctionnement.

À propos de la protection contre la surchauffe

Selon la température du caméscope et de la batterie, il pourrait être impossible d’enregistrer des films ou l’alimentation pourrait être coupée automatiquement pour protéger le caméscope. Un message s’affiche sur le panneau d’affichage avant que l’appareil ne s’éteigne ou qu’il devienne impossible d’enregistrer des films.

Remarques sur la batterie

- Chargez la batterie avant de l’utiliser pour la première fois.
- Vous pouvez charger la batterie même si elle n’est pas complètement déchargée. De plus, même si la batterie n’est pas entièrement chargée, vous pouvez utiliser la capacité de charge partielle de la batterie.
- Pour plus de détails sur les batteries, reportez-vous à la page 55.

Remarques sur le panneau d’affichage et l’objectif

- Le fait d’exposer le panneau d’affichage ou l’objectif à la lumière directe du soleil pendant une période prolongée peut causer des problèmes de fonctionnement. Soyez prudent lorsque vous placez le caméscope à proximité d’une fenêtre ou à l’extérieur.
- N’appliquez aucune pression sur le panneau d’affichage. Cela pourrait causer un problème de fonctionnement.

À propos de la compatibilité des données d’images

- Ce caméscope prend en charge le « format MP4 » comme format de fichier de film. Toutefois, il n’est pas garanti que tous les appareils compatibles MP4 pourront effectuer la lecture des images enregistrées avec ce caméscope.

Suite ↓

- Le caméscope est conforme à la norme DCF (Design rule for Camera File system) universelle établie par la JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Avertissement relatif aux droits d'auteur

Les émissions de télévision, les films, les cassettes vidéo et les autres enregistrements peuvent faire l'objet d'une protection des droits d'auteur. Leur enregistrement non autorisé peut être contraire aux dispositions des lois sur les droits d'auteur.

Aucune compensation pour contenu endommagé ou défaillance d'enregistrement

Sony n'accorde aucune compensation pour les défaillances d'enregistrement ou les pertes et dommages de contenus enregistrés résultant d'un problème de fonctionnement du caméscope ou de la carte mémoire, etc.

Illustrations et images utilisées dans ce guide pratique

- Les images utilisées comme exemples dans ce guide pratique sont des images reproduites qui ne constituent pas des images réelles filmées à l'aide du caméscope.
- Dans le présent manuel, les cartes mémoire « Memory Stick Micro » et microSD sont nommées « carte mémoire ».
- La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modifications sans préavis.

Remarques sur la lecture à l'aide d'autres appareils

- Le caméscope est compatible avec le profil MPEG-4 AVC/H.264 Main Profile pour l'enregistrement avec une qualité d'image HD (haute définition). Par conséquent, vous ne pouvez pas lire des images enregistrées sur le caméscope avec une qualité d'image HD (haute définition) à l'aide d'appareils qui ne sont pas compatibles avec le profil MPEG-4 AVC/H.264.
- Les films enregistrés à l'aide de ce caméscope pourraient ne pas être lus normalement sur des appareils autres que ce caméscope. De plus, les films enregistrés sur d'autres appareils pourraient ne pas être lus correctement sur ce caméscope.

À propos de la fonction de réseau sans fil

- Seul le HDR-AS15 est équipé de la fonction Wi-Fi.
- La fonction de réseau sans fil intégrée dans ce caméscope est déclarée conforme aux spécifications Wi-Fi établies par la Wi-Fi Alliance (WFA).
- Selon la région, l'accès à un réseau LAN sans fil peut être indisponible ou nécessiter des frais de service distincts, ou encore les communications peuvent être bloquées ou compromises par des interruptions intermittentes. Pour plus de détails, communiquez avec votre administrateur de réseau LAN sans fil et/ou fournisseur de service.
- Sony ne garantit aucunement la mise à la disposition d'un service de réseau. Sony n'assume absolument aucune responsabilité pour les dommages pouvant survenir suite à l'utilisation d'un service de réseau, même dans le cas de réclamations formulées par des tiers.

À propos de la sécurité lors de l'utilisation de produits LAN sans fil

Il est important de configurer les paramètres de sécurité lorsque vous utilisez la fonction de réseau sans fil. Sony n'offre aucune garantie et n'assume aucune responsabilité pour tout dommage pouvant résulter d'une sécurité inadéquate ou de l'utilisation de la fonction de réseau sans fil.

Objectif Carl Zeiss

Le caméscope est équipé d'un objectif Carl Zeiss permettant de reproduire des images nettes avec un contraste excellent. L'objectif du caméscope a été fabriqué dans le cadre d'un système d'assurance de la qualité certifié par Carl Zeiss conformément aux normes de qualité de Carl Zeiss en Allemagne.

Comment profiter du caméscope

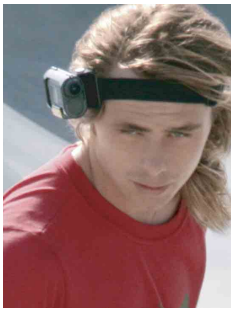
Profitez-en davantage grâce aux accessoires

Les films sont enregistrés en haute définition intégrale d’un maximum de 1920×1080 30p.

Kit de fixation de tête étanche & Boîtier étanche

Fixation adhésive & Boîtier étanche

Fixation pour bandeau



Partagez votre vie

Transférez des moments capturés

Vous pouvez transférer vos images et les partager directement en utilisant la fonction de réseau sans fil de ce caméscope (page 40).

Raccordement à un téléviseur

Raccordez le caméscope à un téléviseur à l'aide d'un câble micro HDMI (vendu séparément) pour apprécier vos images sur grand écran (page 38).

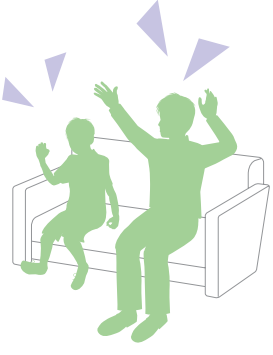


Table des matières

Remarques sur l'utilisation du caméscope

Comment utiliser ce guide pratique 2
Remarques sur l'utilisation du caméscope 3
Comment profiter du caméscope 5
Recherche d'opération 9
Recherche de réglages 10
Identification des pièces 11

Comment démarrer

Vérification des accessoires fournis 12
Insertion de la batterie 13
Insertion d'une carte mémoire 16
Mode d'enregistrement 18
SteadyShot 19
Angle du champ 20
Enregistrement de photo à intervalle 21
Télécommande intelligente (HDR-AS15 uniquement) 22
Désactivation automatique 23
Réglage de la date et de l'heure 24
Alimentation USB 25
Réinitialisation des réglages 26
Formatage 27
Utilisation des accessoires 28

Enregistrement

Enregistrement 37

Visionnement

Visionnement des images sur un téléviseur 38

Réseau sans fil (Wi-Fi)

Réglage Wi-Fi (HDR-AS15 uniquement) 40
Copie de données vers un téléphone intelligent (HDR-AS15 uniquement) 42

Ordinateur

Fonctions utiles lors du raccordement du caméscope à votre ordinateur 43
Préparation d'un ordinateur (Windows) 44
Démarrage du logiciel « PlayMemories Home » 46

Dépannage

Dépannage 47
Messages et indicateurs d'avertissement 51

Autres

Durée d'enregistrement 53
Batterie 55
Utilisation du caméscope à l'étranger 56
Précautions 57
Caractéristiques techniques 59

Index

Index 62

Recherche d’opération

Enregistrement de films et de photos	Enregistrement 37
Modification de la taille de fichier de film	Mode d’enregistrement 18
Suppression d’images	Formatage 27
Modification de la date, l’heure et la région	Réglage de la date et de l’heure 24
Initialisation des réglages	Réinitialisation des réglages 26
Visionnement sur des téléviseurs	Visionnement des images sur un téléviseur 38
Fonctionnement à l’aide d’un téléphone intelligent ou d’une tablette électronique	Télécommande intelligente (HDR-AS15 uniquement) 22
Transfert des images vers un service de réseau	Réglage Wi-Fi (HDR-AS15 uniquement)..... 40

Recherche de réglages

Options de réglage

Cliquez sur chaque option pour accéder à la page correspondante.

Options	Affichage	Réglage par défaut
Mode d'enregistrement	VIDEO	HQ (1920×1080/30P)
SteadyShot	STEDY	ON
Angle du champ	ANGLE	120°
Enregistrement de photo à intervalle	LAPSE	5sec
Télécommande intelligente (HDR-AS15 uniquement)	RMOTE	OFF
Désactivation automatique	A.OFF	10sec
Réglage de la date et de l'heure	DATE	2012/1/1 00:00 GMT+0
Alimentation USB	USBPw	ON
Réinitialisation des réglages	RESET	—
Formatage	FORMT	—

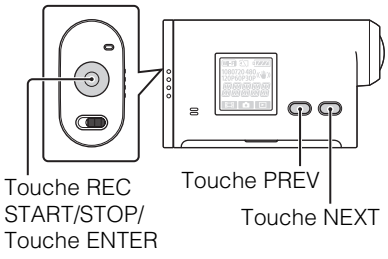
Remarque

- Le panneau d'affichage affiche uniquement les options en anglais. Les autres langues ne sont pas disponibles.

Comment régler les options

Vous pouvez régler les options en utilisant les 3 touches suivantes du caméscope.
NEXT* : Permet d'accéder au menu suivant
PREV* : Permet d'accéder au menu précédent
ENTER : Permet d'exécuter le menu

* Les touches NEXT et PREV sont utilisées pour changer le menu. Dans ce manuel, nous utilisons normalement la touche NEXT dans les descriptions. Lorsque seule la touche PREV est utilisée, nous mentionnons uniquement la touche PREV.

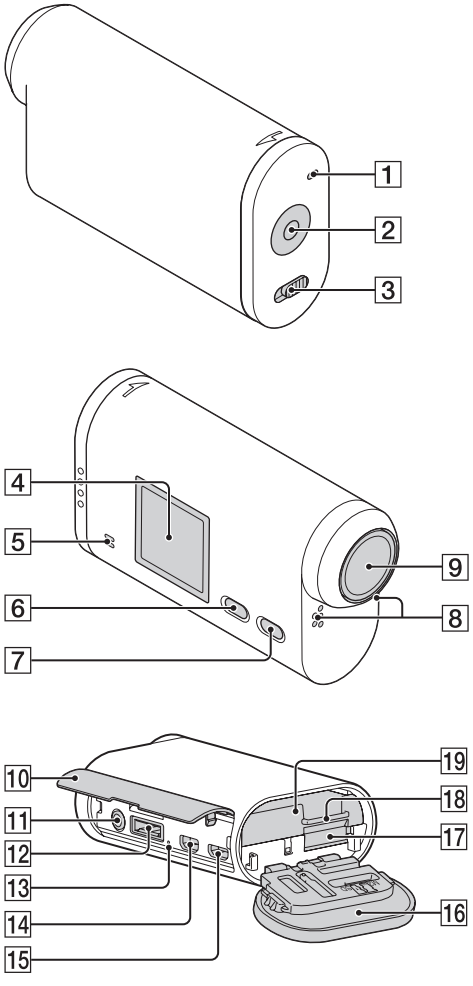


1 Appuyez sur la touche NEXT ou PREV pour mettre l'appareil en marche.
Pour éteindre l'appareil, sélectionnez [PwOFF], puis appuyez sur la touche ENTER.

2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.

3 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher l'option de réglage, puis appuyez sur la touche ENTER.
Pour retourner au menu [SETUP], sélectionnez [BACK] et appuyez sur la touche ENTER.

Identification des pièces



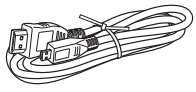
1 Témoin REC/d'accès
2 Touche REC START/STOP
Touche ENTER (Exécuter menu)
3 Commutateur ◀ HOLD*1
4 Panneau d'affichage
5 Haut-parleur
6 Touche PREV
7 Touche NEXT
8 Microphones
9 Objectif
10 Couvercle de connecteur
11 Prise (Mic)*2
12 Connecteur d'extension*3
13 Témoin CHG (Charge)
14 Prise HDMI OUT
15 Prise (USB)
16 Couvercle de batterie/carte mémoire
17 Fente d'insertion pour carte mémoire
18 Levier du support de batterie
19 Support de batterie

*1 Utilisé pour prévenir les utilisations accidentelles. Réglez-le dans le sens de la flèche ◀ pour activer le verrouillage. Réglez-le dans le sens inverse pour désactiver le verrouillage.
*2 Lorsqu'un microphone externe (vendu séparément) est raccordé, le son n'est pas enregistré par le microphone intégré.
*3 Utilisé pour raccorder des accessoires.

Vérification des accessoires fournis

Assurez-vous que les accessoires suivants ont été fournis.
Les chiffres entre parenthèses indiquent les quantités fournies.

- Caméscope (1)
- Câble micro USB (1)

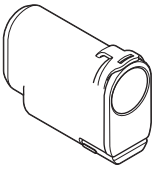


- Batterie rechargeable (NP-BX1) (1)

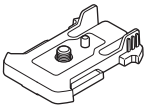
- Support de batterie, type X (uniquement pour NP-BX1) (1)
  Fixé au caméscope.

- Support de batterie, type G (uniquement pour NP-BG1/FG1) (1)

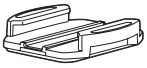
- Boîtier étanche (SPK-AS1) (1)



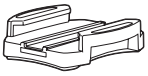
- Fixation adhésive (VCT-AM1)
  Boucle de fixation (1)



  Support adhésif plat (1)



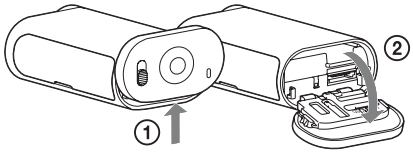
  Support adhésif incurvé (1)



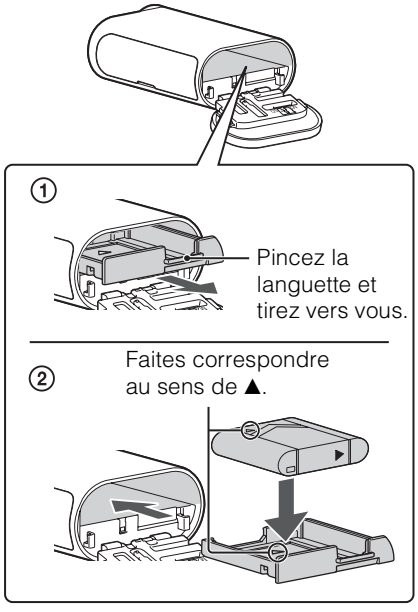
- Guide pratique (ce manuel)
  Inclus dans la mémoire interne de ce caméscope.
- Ensemble de documentation imprimée

Insertion de la batterie

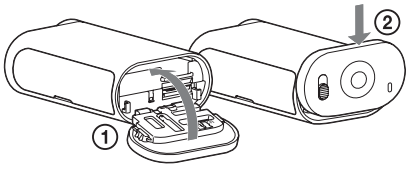
1 Faites glisser le couvercle de batterie/ carte mémoire dans le sens de la flèche, puis ouvrez le couvercle.



2 Retirez le support de batterie du caméscope, placez la batterie sur le support, puis réinsérez ce dernier dans le caméscope.



3 Fermez le couvercle.



Pour régler la fonction Désactivation automatique

Sélectionnez [A.OFF] à partir de l'écran [SETUP], puis réglez la fonction Désactivation automatique. Le réglage par défaut est [10sec]. Modifiez le réglage si nécessaire.
Pour plus de détails, reportez-vous à la section « Désactivation automatique » (page 23).

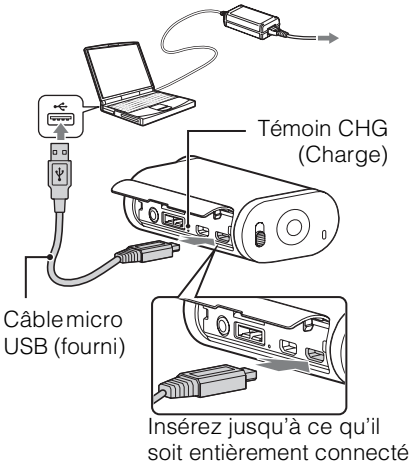
Mise en charge de la batterie

1 Éteignez le caméscope.

Il n’est pas possible de charger la batterie lorsque le caméscope est en marche.

2 Raccordez le caméscope à l’ordinateur allumé à l’aide du câble micro USB (fourni).

Le témoin CHG (Charge) s’allume.



3 Lorsque la charge se termine, supprimez la connexion USB entre le caméscope et l’ordinateur (page 45).

La charge est complète lorsque le témoin CHG (Charge) s’éteint (charge complète) (page 55).

Remarques

- Vous pouvez uniquement utiliser une batterie de type X ou G avec ce caméscope.
- Éteignez le caméscope pendant la charge de la batterie.
- N’appliquez aucune force sur le caméscope lorsque vous le raccordez à un ordinateur. Cela pourrait endommager le caméscope ou l’ordinateur.
- Lorsque vous raccordez le caméscope à un ordinateur bloc-notes qui n’est pas raccordé à une source d’alimentation CA, la batterie de l’ordinateur bloc-notes peut se décharger rapidement. Ne laissez pas le caméscope raccordé à l’ordinateur pendant une longue durée.
- La charge de la batterie et le raccordement à des ordinateurs personnalisés ou assemblés à la main ne sont pas garantis. Selon le type de périphérique USB utilisé, la charge pourrait ne pas fonctionner correctement.
- Il est impossible de garantir le fonctionnement avec tous les ordinateurs.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser le caméscope pendant une période prolongée, chargez le caméscope tous les 6 à 12 mois pour maintenir le niveau de performance de la batterie.

Combien de temps la charge du caméscope prend-elle?

Durée de charge

Batterie	Via un ordinateur	Via AC-UD20* (vendu séparément)
NP-BX1 (fournie)	Environ 245 min.	Environ 175 min.
NP-BG1/FG1	Environ 185 min.	Environ 140 min.

- Durée requise pour charger une batterie entièrement déchargée à une température de 25 °C (77 °F). La charge peut prendre plus de temps dans certaines circonstances ou conditions.

* Il est possible d’effectuer la charge rapidement en utilisant le chargeur USB AC-UD20 (vendu séparément). Pour effectuer le raccordement au chargeur, utilisez le câble micro USB (fourni).

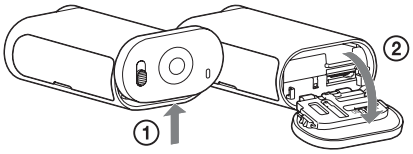
Vérification de l’autonomie de la batterie

Un indicateur d’autonomie s’affiche dans le coin supérieur droit du panneau d’affichage.

- L’indicateur d’autonomie affiché peut être inexact dans certaines circonstances.
- Une durée d’environ une minute est requise pour afficher correctement l’indicateur d’autonomie.

Insertion d’une carte mémoire

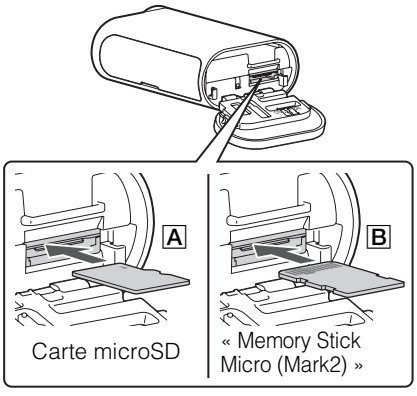
1 Faites glisser le couvercle de batterie/carte mémoire dans le sens de la flèche, puis ouvrez le couvercle.



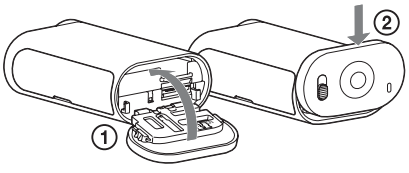
2 Insérez la carte mémoire jusqu’au déclic.

Carte microSD : Insérez dans le sens de A.
« Memory Stick Micro (M2) » : Insérez dans le sens de B.

- Lorsque [WAIT] apparaît sur le panneau d’affichage, attendez que le message disparaisse.
- Insérez une carte mémoire directement dans le bon sens; sinon, le caméscope ne la reconnaîtra pas.



3 Fermez le couvercle.



Pour éjecter la carte mémoire

Ouvrez le couvercle, puis poussez légèrement sur la carte mémoire une fois.

Quels sont les types de cartes mémoire pouvant être utilisés avec ce caméscope?

Types de cartes mémoire	Classe de vitesse SD	Terme utilisé dans ce document
« Memory Stick Micro (Mark2) »	—	« Memory Stick Micro »
Carte mémoire microSD	Classe 4 ou plus rapide	Carte microSD
Carte mémoire microSDHC		

- Il est impossible de garantir le fonctionnement avec toutes les cartes mémoire.

Remarques

- Pour assurer la stabilité de fonctionnement de la carte mémoire, il est recommandé de formater la carte mémoire lorsque vous l'utilisez pour la première fois avec votre caméscope (page 27).
  Toutes les données enregistrées sur la carte mémoire sont effacées par le formatage et deviennent irrécupérables.
- Avant de procéder, sauvegardez les données importantes de la carte mémoire sur un autre support, tel qu'un ordinateur.
- Si vous insérez une carte mémoire dans le mauvais sens, vous risquez d'endommager la carte mémoire, la fente pour carte mémoire ou les données d'images.
- N'insérez aucun objet autre qu'une carte mémoire compatible dans la fente pour carte mémoire. Vous pourriez causer un problème de fonctionnement.
- Lors de l'insertion ou de l'éjection de la carte mémoire, veillez à ce que la carte mémoire ne soit pas projetée au sol.
- La température de fonctionnement garantie du caméscope est comprise entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F). Toutefois, selon les types de cartes mémoire, la température de fonctionnement garantie peut varier.
  Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec la carte mémoire.

Mode d'enregistrement

Affichage de réglage →

Vous pouvez régler la résolution d'image et la cadence d'images pour l'enregistrement de films. Pour effectuer le réglage, sélectionnez d'abord [SETUP].

1 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.

2 Pendant que [VIDEO] (Vidéo) est affiché, appuyez sur la touche ENTER.
Si le caméscope est éteint par la fonction Désactivation automatique pendant le réglage, recommencez la procédure à partir de l'étape 1.

3 Appuyez sur la touche NEXT pour sélectionner le Mode d'enregistrement, puis appuyez sur la touche ENTER.

	Affichage	Image enregistrée	Résolution	Cadence d'obtention des images	Cadence de lecture des images
✓		Résolution la plus élevée	1920×1080	30p	30p
		Résolution élevée	1280×720	30p	
		Image au ralenti enregistrée à 2× la cadence d'images	1280×720	60p	
		Image au super ralenti enregistrée à 4× la cadence d'images	1280×720	120p	
		Résolution standard	640×480	30p	
		Permet de retourner au menu [VIDEO].			

Remarques

- La durée d'enregistrement continu des films est d'environ 13 heures.
  En mode [SLOW], elle est d'environ 6,5 heures.
  En mode [SSLOW], elle est d'environ 3 heures.
- Si vous sélectionnez [SSLOW], la fonction SteadyShot ne sera pas disponible même si l'option SteadyShot est réglée à [ON].
- Le son n'est pas enregistré lors de l'enregistrement dans les situations suivantes :
  – [SSLOW] (720 120P), [SLOW] (720 60P) est sélectionné.
- Lorsque le mode d'enregistrement est réglé à [VGA], l'angle de vue devient plus étroit qu'avec les autres modes d'enregistrement.

SteadyShot

Affichage de réglage

Vous pouvez activer la réduction de secousse du caméscope pendant la prise de vue.
Pour effectuer le réglage, sélectionnez d'abord [SETUP].

1 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.
2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [STEDY] (SteadyShot), puis appuyez sur la touche ENTER.
3 Appuyez sur la touche NEXT pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur la touche ENTER.

✓		Utilise la fonction SteadyShot.
		N'utilise pas la fonction SteadyShot.
		Permet de retourner au menu [STEDY].

Remarques

- Lorsque la fonction SteadyShot est réglée à [ON], l'angle du champ est réglé à [120°].
- Lorsque l'angle du champ est réglé à [170°], la fonction SteadyShot est réglée à [OFF].
- Lorsque le mode d'enregistrement est réglé à [SSLOW], la fonction SteadyShot n'est pas disponible.

Angle du champ

Affichage de réglage

Vous pouvez modifier l'angle du champ pour l'enregistrement.
Pour effectuer le réglage, sélectionnez d'abord [SETUP].

1 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.
2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [ANGLE] (Angle), puis appuyez sur la touche ENTER.
3 Appuyez sur la touche NEXT pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur la touche ENTER.

		Enregistre avec un angle du champ de 170°.
✓		Enregistre avec un angle du champ de 120°.
		Permet de retourner au menu [ANGLE].

Remarques

- Lorsque la fonction SteadyShot est réglée à [ON], l'angle du champ est réglé à [120°].
- Lorsque l'angle du champ est réglé à [170°], la fonction SteadyShot est réglée à [OFF].
- Lorsque le mode d'enregistrement est réglé à [VGA], l'angle de vue devient plus étroit qu'avec les autres modes d'enregistrement.

Enregistrement de photo à intervalle

Affichage de réglage →

Une fois l'enregistrement démarré, le caméscope enregistre des photos en continu à des intervalles réguliers, jusqu'à ce que vous arrêtiez l'enregistrement.
Pour effectuer le réglage, sélectionnez d'abord [SETUP].

1 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.

2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [LAPSE] (Intervalle), puis appuyez sur la touche ENTER.

3 Appuyez sur la touche NEXT pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur la touche ENTER.

✓		Continue d'enregistrer des photos à des intervalles d'environ 5 secondes.
		Continue d'enregistrer des photos à des intervalles d'environ 10 secondes.
		Continue d'enregistrer des photos à des intervalles d'environ 30 secondes.
		Continue d'enregistrer des photos à des intervalles d'environ 60 secondes.
		Permet de retourner au menu [LAPSE].

Remarques

- La première photo est enregistrée immédiatement après le début de l'enregistrement, sans attendre que l'intervalle spécifié soit terminé. À partir de la deuxième photo, les photos sont enregistrées aux intervalles spécifiés.
- S'il n'est pas possible d'enregistrer les photos aux intervalles spécifiés, l'enregistrement sera retardé.
- Le nombre maximal de fichiers pouvant être enregistrés est de 40 000 au total, y compris les fichiers de film (MP4).

Télécommande intelligente (HDR-AS15 uniquement)

Affichage de réglage

En connectant le caméscope et un téléphone intelligent à l'aide d'une connexion Wi-Fi, vous pouvez faire fonctionner le caméscope à l'aide du téléphone intelligent.
Pour effectuer le réglage, sélectionnez d'abord [SETUP].

1 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.
2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [RMOTE] (Télécommande), puis appuyez sur la touche ENTER.
3 Appuyez sur la touche NEXT pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur la touche ENTER.

		Permet de faire fonctionner l'appareil à l'aide du téléphone intelligent.
✓		Ne permet pas de faire fonctionner l'appareil à l'aide du téléphone intelligent.
		Permet de retourner au menu [RMOTE].

4 Sélectionnez le mode de film ou le mode d'enregistrement de photo à intervalle.
5 Activez une application adéquate sur le téléphone intelligent, puis connectez ce dernier au caméscope à l'aide d'une connexion Wi-Fi. Pour plus de détails sur le réglage du téléphone intelligent, reportez-vous à la section « Réglage Wi-Fi (HDR-AS15 uniquement) » à la page 40.

Remarques

- La fonction de télécommande intelligente vous permet d'effectuer les opérations suivantes à l'aide d'un téléphone intelligent :
  – Vérifier l'angle du champ
  – Démarrer/arrêter l'enregistrement
  – Modifier le mode d'enregistrement (mode de film/mode d'enregistrement de photo à intervalle)
  – Modifier le réglage du mode d'enregistrement (en mode de film uniquement)
  – Modifier le réglage SteadyShot
  – Modifier le réglage d'angle du champ
- Pour utiliser la fonction de télécommande intelligente, une application compatible est requise sur votre téléphone intelligent. Reportez-vous à la page 40 pour obtenir plus de détails sur le téléchargement des applications.
- La batterie du caméscope peut s'épuiser rapidement lorsque vous faites fonctionner le caméscope à l'aide d'un téléphone intelligent.
- Si une demande de connexion Wi-Fi Direct provenant d'un appareil Wi-Fi s'affiche sur l'écran de prise de vue, appuyez sur la touche ENTER de l'écran d'acceptation [ACPT?]. Vous pouvez alors faire fonctionner le caméscope en utilisant la fonction de télécommande intelligente via la connexion Wi-Fi Direct.

Désactivation automatique

Affichage de réglage →

Vous pouvez modifier le réglage de la fonction Désactivation automatique.
Pour effectuer le réglage, sélectionnez d'abord [SETUP].

1 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.

2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [A.OFF] (Désactivation automatique), puis appuyez sur la touche ENTER.

3 Appuyez sur la touche NEXT pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur la touche ENTER.

✓		Éteint l'appareil après environ 10 secondes.
		Éteint l'appareil après environ 60 secondes.
		N'éteint pas l'appareil automatiquement.
		Permet de retourner au menu [A.OFF].

Remarques

- Cette fonction n'est pas disponible dans les situations suivantes.
  - Enregistrement de données sur un support
  - Enregistrement de films ou utilisation du mode d'enregistrement de photo à intervalle
  - Pendant la lecture d'un film ou un diaporama
  - Connexion Wi-Fi en cours, télécommande intelligente en cours de connexion ou transfert d'une image sur un téléphone intelligent
  - Établissement de la connexion HDMI
  - Alimentation à partir d'un périphérique USB raccordé
  - Raccordement d'un périphérique de stockage de masse
- Dans les cas suivants, même si vous sélectionnez [10sec] dans la fonction Désactivation automatique, la durée qui s'écoule avant la désactivation est prolongée.
  - pendant l'ajustement des réglages [SETUP]
  - pendant la lecture de photos
  - lorsque l'option [RMOTE] est réglée à [ON] et que l'icône Wi-Fi s'affiche.

Réglage de la date et de l'heure

Vous pouvez régler l'année/le mois/le jour et la région.
Pour effectuer le réglage, sélectionnez d'abord [SETUP].

1 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.

2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [DATE] (Date), puis appuyez sur la touche ENTER.

3 Appuyez sur la touche NEXT pour sélectionner la date, l'heure et la région souhaitées, puis appuyez sur la touche ENTER pour confirmer.
Sélectionnez 00:00 pour minuit, 12:00 pour midi.

Affichage	Réglage par défaut	
	2012	Règle l'année.
	01	Règle le mois.
	01	Règle le jour.
	00	Règle l'heure.
	00	Règle les minutes.
	GMT+0	Règle la région dans laquelle vous utilisez le caméscope. (Les régions sont définies par décalage horaire à partir du temps moyen de Greenwich (GMT)).

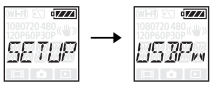
Remarque

- Le réglage de l'heure avancée n'est pas disponible sur ce caméscope.

Réglage de la région

Vous pouvez régler l'horloge à l'heure locale d'un pays que vous visitez en sélectionnant la région. Les régions sont définies par décalage horaire à partir du temps moyen de Greenwich (GMT). Reportez-vous également à la section « Fuseaux horaires dans le monde » (page 56).

Alimentation USB

Affichage de réglage 

Lors du raccordement du caméscope à un ordinateur ou un périphérique USB à l'aide du câble micro USB (fourni), le caméscope peut être configuré de façon à ce que le périphérique raccordé l'alimente.
Pour effectuer le réglage, sélectionnez d'abord [SETUP].

1 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.
2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [USBPw] (Alimentation USB), puis appuyez sur la touche ENTER.
3 Appuyez sur la touche NEXT pour sélectionner le réglage, puis appuyez sur la touche ENTER.

✓		Alimente le caméscope à partir d'un périphérique raccordé à l'aide du câble micro USB.
		N'alimente pas le caméscope à partir d'un périphérique raccordé à l'aide du câble micro USB.
		Permet de retourner au menu [USBPw].

Remarques

- Si vous modifiez le réglage pendant que le câble micro USB est connecté, déconnectez le câble, puis reconnectez-le.
- Il est possible que l'alimentation ne soit pas fournie correctement à partir d'un périphérique USB dont la capacité d'alimentation est inférieure à 1,5 A.

Réinitialisation des réglages

Vous pouvez réinitialiser les réglages à leur valeur par défaut.
Si vous activez [RESET], les films ne sont pas supprimés.

1 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.

2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [RESET] (Réinitialisation), puis appuyez sur la touche ENTER.

3 Appuyez sur la touche ENTER pour afficher [SURE?] pendant que [OK] est affiché, puis appuyez sur la touche ENTER à nouveau.

Le caméscope redémarre automatiquement lorsque la réinitialisation se termine.
Pour annuler la réinitialisation, appuyez sur la touche NEXT pour sélectionner [CANCL] pendant que [SURE?] ou [OK] est affiché, puis appuyez sur la touche ENTER.

Formatage

Affichage de réglage

Le formatage est le processus permettant de supprimer tous les films de la carte mémoire et de restaurer l'état initial de la carte mémoire.
Pour effectuer le réglage, sélectionnez d'abord [SETUP].

1 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SETUP], puis appuyez sur la touche ENTER.

2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [FORMT] (Formatage), puis appuyez sur la touche ENTER.

3 Appuyez sur la touche ENTER pour afficher [SURE?] pendant que [OK] est affiché, puis appuyez sur la touche ENTER à nouveau.

Le formatage démarre et [DONE] apparaît lorsque le formatage se termine.
Pour annuler le formatage, appuyez sur la touche NEXT pour sélectionner [CANCL] pendant que [SURE?] ou [OK] est affiché, puis appuyez sur la touche ENTER.

Remarques

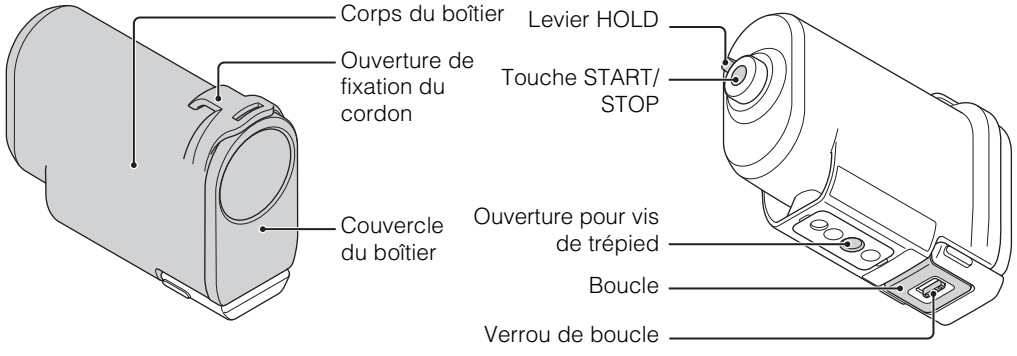
- Sauvegardez les images importantes avant le formatage.
- N'effectuez aucune des actions suivantes pendant le formatage.
  - Appuyer sur une touche.
  - Éjecter la carte mémoire.
  - Connecter/déconnecter un câble.
  - Insérer/retirer la batterie.

Utilisation des accessoires

Cette section vous indique comment utiliser les accessoires que vous pouvez fixer à ce caméscope.

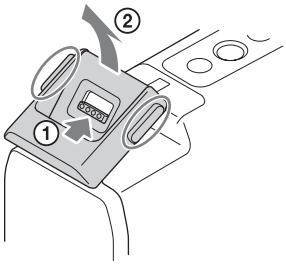
Boîtier étanche (SPK-AS1)

En insérant le caméscope dans le Boîtier étanche, vous pouvez enregistrer des films sous la pluie ou à la plage.



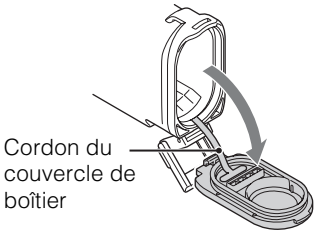
Méthode de fixation

1 Faites glisser le verrou de boucle dans le sens de ① et tenez-le, puis saisissez les pièces encerclées et faites pivoter la boucle dans le sens de ②.



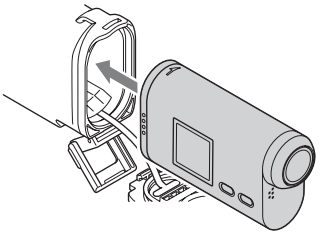
2 Ouvrez le couvercle du boîtier.

- Si le cordon se détache du couvercle de boîtier, fixez-le de nouveau.

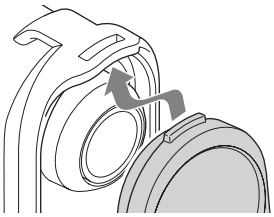


3 Insérez le caméscope dans le corps du boîtier.

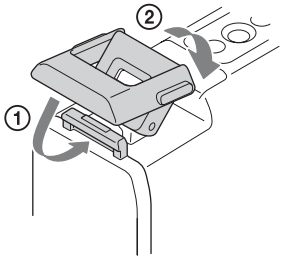
- Réglez [A.OFF] à [10sec] ou [60sec] pour prévenir la décharge de la batterie.
- Vous ne pouvez pas modifier les réglages après l'insertion du caméscope dans le Boîtier étanche.
- Relâchez le commutateur ◀ HOLD sur le caméscope.



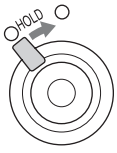
4 Insérez la languette du couvercle du boîtier dans la fente du corps du boîtier.



5 Accrochez la boucle sur la languette dans la partie inférieure du couvercle de boîtier ①, puis fermez la boucle dans le sens de ②, jusqu'au déclic de mise en place.



Remarques



- Vous ne pouvez pas utiliser la touche START/STOP lorsque le levier HOLD est réglé sur la position verrouillée. Désactivez le verrouillage avant l'utilisation.
- Lors de l'enregistrement d'images sous-marines avec le caméscope inséré dans le Boîtier étanche, les images enregistrées peuvent être moins nettes que celles d'un enregistrement normal. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.
- Vous pouvez enregistrer le son pendant que le caméscope est inséré dans le Boîtier étanche, mais le niveau sonore est réduit.
- Faites passer un cordon adéquat dans l'ouverture de fixation du Boîtier étanche, puis fixez le cordon à un accessoire que vous prévoyez utiliser avec le caméscope.

Remarques sur l’utilisation

- Ne lancez pas le Boîtier étanche dans l’eau.
- Évitez d’utiliser le Boîtier étanche dans les situations suivantes :
  – dans un endroit très chaud ou humide.
  – dans l’eau dont la température est supérieure à 40 °C (104 °F).
  – à des températures inférieures à 0 °C (32 °F).
  Dans ces situations, de la condensation ou une fuite d’eau peut se produire et endommager le caméscope.
- Ne laissez pas le Boîtier étanche à la lumière directe du soleil ou dans un endroit très chaud et humide pendant une période prolongée. S’il s’avérait nécessaire de laisser le Boîtier étanche à la lumière directe du soleil, assurez-vous de recouvrir le Boîtier étanche à l’aide d’une serviette ou d’un autre objet permettant de le protéger.
- Lorsque le caméscope surchauffe, il peut s’éteindre automatiquement ou l’enregistrement peut fonctionner de manière incorrecte. Pour utiliser le caméscope à nouveau, laissez-le dans un endroit frais jusqu’à ce qu’il refroidisse.
- Si de l’huile solaire tache le Boîtier étanche, assurez-vous de bien le laver avec de l’eau tiède. Si vous laissez le Boîtier étanche avec de l’huile solaire sur celui-ci, la surface du Boîtier étanche pourrait devenir décolorée ou endommagée (par exemple, des fissures sur la surface).

Fuite d’eau

En présence d’une fuite d’eau, cessez immédiatement d’exposer le Boîtier étanche à l’eau.

- Si le caméscope est mouillé, apportez-le immédiatement au détaillant Sony le plus proche. Les frais de réparation sont à la charge du client.
- Dans le cas peu probable où une défaillance du Boîtier étanche entraînerait des dommages provoqués par une fuite d’eau, Sony n’offre aucune garantie pour les dommages causés à l’appareil inséré dans celui-ci (caméscope, batterie, etc.) et les contenus enregistrés, ni pour les dépenses consacrées à la photographie.

Joint torique

Le Boîtier étanche utilise un joint torique pour assurer son étanchéité.
L’entretien du joint torique est très important. Le fait de ne pas effectuer l’entretien du joint torique conformément aux instructions pourrait causer des fuites d’eau risquant de faire couler le Boîtier étanche.

Inspection du joint torique

- Vérifiez soigneusement le joint torique pour vous assurer qu’il n’y a pas de saleté, sable, cheveux, poussière, sel, fil, etc. sur celui-ci. Si nécessaire, essuyez-le avec un chiffon doux ou un papier-mouchoir.
- Passez légèrement le bout de votre doigt autour du joint torique pour vérifier s’il présente des poussières invisibles.
- Assurez-vous de ne laisser aucune fibre de chiffon ou papier-mouchoir sur le joint torique après l’avoir essuyé.
- Vérifiez si le joint torique présente des fissures, désalignements, déformations, petites fissurations, égratignures, grains de sable emprisonnés, etc. Remplacez le joint torique s’il présente l’un de ces problèmes.
- Inspectez de la même façon la surface de contact du joint torique sur le corps de boîtier.

Comment vérifier s’il y a des fuites d’eau

Avant d’installer le caméscope, fermez toujours le Boîtier étanche et plongez-le dans l’eau pour vous assurer qu’il n’y a aucune fuite d’eau.

Durée de vie utile du joint torique

La durée de vie utile du joint torique varie selon les conditions et la fréquence d’utilisation du Boîtier étanche. En règle générale, elle est d’environ un an.

Entretien

- Après l'enregistrement dans un endroit exposé à une brise marine, lavez bien cet accessoire dans de l'eau propre avec la boucle fixée pour enlever le sel et le sable, puis essuyez-le à l'aide d'un chiffon doux et sec. Il est recommandé de submerger le Boîtier étanche dans de l'eau propre pendant environ 30 minutes. Si des traces de sel demeurent sur celui-ci, des parties métalliques peuvent être endommagées ou de la rouille peut se former et risquer de causer une fuite d'eau.
- Si de l'huile solaire tache le Boîtier étanche, assurez-vous de bien le laver avec de l'eau tiède.
- Essuyez l'intérieur du Boîtier étanche à l'aide d'un chiffon doux et sec. Ne le lavez pas avec de l'eau.

Assurez-vous d'effectuer l'entretien ci-dessus chaque fois que vous utilisez le Boîtier étanche.
N'utilisez aucun type de solvant tel que de l'alcool, de l'essence ou du diluant pour le nettoyage, car cela pourrait endommager le fini de surface du Boîtier étanche.

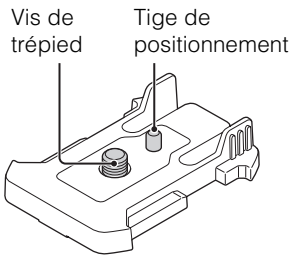
Lors du rangement du Boîtier étanche

- Pour prévenir la détérioration du joint torique, rangez le Boîtier étanche dans un endroit frais et bien ventilé. Ne fixez pas la boucle.
- Empêchez la poussière de s'accumuler sur le joint torique.
- Évitez de ranger le Boîtier étanche dans un endroit froid, très chaud ou humide, ou à proximité de naphtalène ou camphre, car ces conditions pourraient endommager le Boîtier étanche.

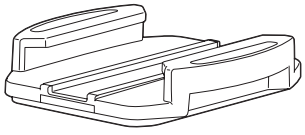
Fixation adhésive (VCT-AM1)

La Fixation adhésive est utilisée pour fixer le Boîtier étanche à un accessoire que vous prévoyez utiliser. La Fixation adhésive est un terme général utilisé pour désigner la Boucle de fixation, le Support adhésif plat et le Support adhésif incurvé. Insérez le caméscope dans le Boîtier étanche avant la fixation.

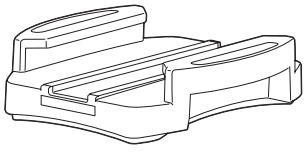
Boucle de fixation



Support adhésif plat

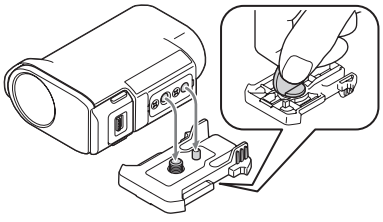


Support adhésif incurvé



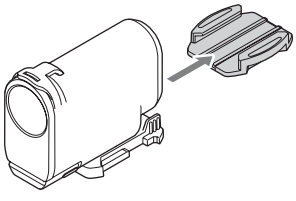
Méthode de fixation

1 Alignez l'ouverture pour vis de trépied sous le Boîtier étanche avec l'ouverture pour vis de trépied de la Boucle de fixation, puis fixez-la fermement à l'aide de la vis de trépied.



- Confirmez que l'assemblage est fixé de manière sécuritaire.

2 Fixez la Boucle de fixation (avec le Boîtier étanche installé à l'étape 1) au Support adhésif plat ou Support adhésif incurvé en la faisant glisser jusqu'au déclic de mise en place.



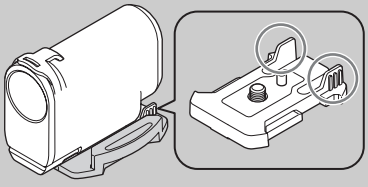
3 Nettoyez complètement la poussière, les moisissures et les substances huileuses de la surface sur laquelle vous souhaitez fixer la fixation adhésive.

4 Détachez le papier de protection à l'arrière, puis fixez la Fixation adhésive à l'endroit souhaité.

- Le pouvoir adhésif atteint sa résistance maximale 24 heures après la fixation de la Fixation adhésive à l'emplacement souhaité.

Pour fixer ou retirer la Boucle de fixation

Maintenez enfoncée la pièce encerclée pour la déverrouiller, puis faites-la glisser dans le sens inverse de l'étape 2.



Suite ↓

Remarques

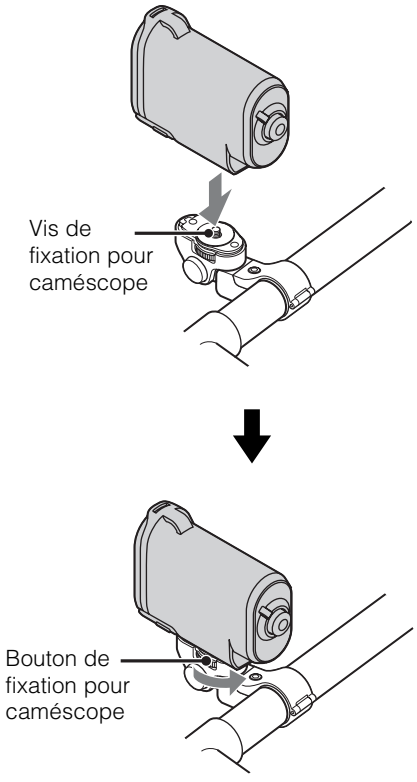
- Le Support adhésif plat et le Support adhésif incurvé ne peuvent pas être réutilisés lorsque vous les retirez d'une surface.
- Lors du retrait, détachez le support lentement. Si vous le détachez avec force, vous risquez d'endommager la surface sur laquelle le support est fixé.
- Avant la fixation, vérifiez la surface de l'accessoire à utiliser. Si elle présente des saletés, de la poussière, des moisissures ou des substances huileuses au moment de la fixation, le pouvoir adhésif risque de diminuer et l'accessoire pourrait se détacher lors d'un faible impact.
- Utilisez la Fixation adhésive appropriée (plate ou incurvée) pour la surface sur laquelle vous souhaitez placer le caméscope. Si vous n'utilisez pas une fixation adéquate pour la surface, celle-ci risque de se détacher lors d'un faible impact.
- Faites passer un cordon adéquat dans l'ouverture de fixation du Boîtier étanche, puis fixez le cordon à un accessoire que vous prévoyez utiliser avec le caméscope.
- Avant l'utilisation, confirmez que l'ouverture pour vis sur la boucle de fixation n'est pas desserrée et que le support adhésif plat ou incurvé est fixé solidement à la surface.

Fixation de guidon (VCT-HM1) (vendue séparément)

La fixation de guidon permet de fixer le Boîtier étanche sur le guidon d'une bicyclette. Insérez le caméscope dans le Boîtier étanche avant la fixation.
Pour plus de détails, consultez le mode d'emploi de la Fixation de guidon (VCT-HM1) (vendue séparément).

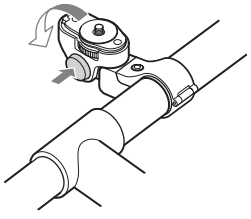
Pour le fixer

Alignez l'ouverture pour vis de trépied du Boîtier étanche avec la vis de fixation pour caméscope du support, puis fixez le Boîtier étanche en tournant le bouton de fixation pour caméscope.



Pour ajuster l'angle de la plaque de fixation

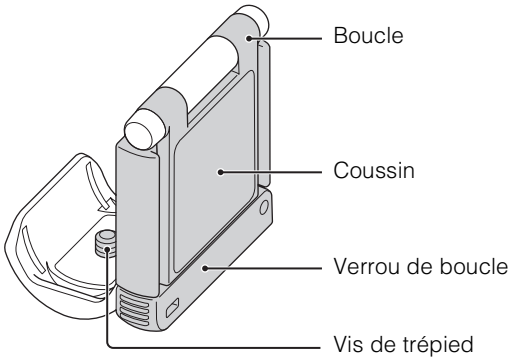
Maintenez enfoncée la touche située sur le côté gauche du support, puis ajustez l'angle.



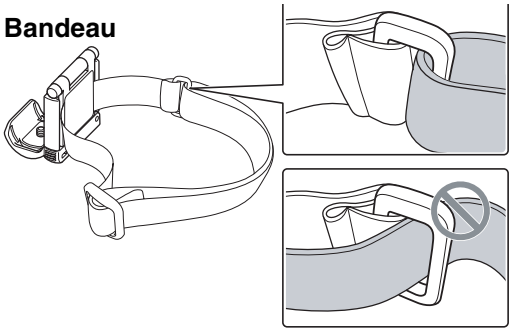
Kit de fixation de tête étanche (VCT-GM1) (vendu séparément)

Le Kit de fixation de tête étanche est utilisé pour fixer le Boîtier étanche à un accessoire que vous prévoyez utiliser. Le Kit comprend une Fixation pour lunettes et un Bandeau. Insérez d'abord le caméscope dans le Boîtier étanche.

Fixation pour lunettes

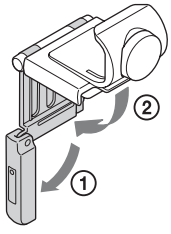


Bandeau



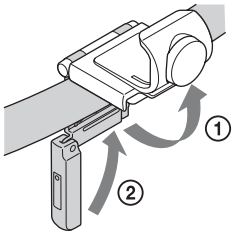
Méthode de fixation

1 Faites pivoter le verrou de boucle dans le sens de ①, puis ouvrez la boucle dans le sens de ②.



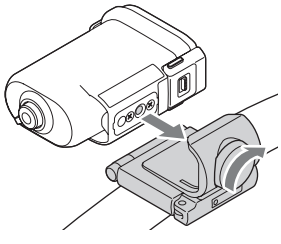
2 Insérez la courroie de lunettes, puis ramenez la boucle ① et le verrou de boucle ② en position fermée.

Le Bandeau de ce kit peut également être fixé de la même façon. La longueur du Bandeau est ajustable.



3 Alignez l'ouverture pour vis de trépied sous le Boîtier étanche avec l'ouverture pour vis de trépied de la Fixation pour lunettes, puis fixez-la fermement à l'aide de la vis de trépied.

- Confirmez que l'assemblage est fixé de manière sécuritaire.
- Vous pouvez fixer le caméscope dans les deux sens.



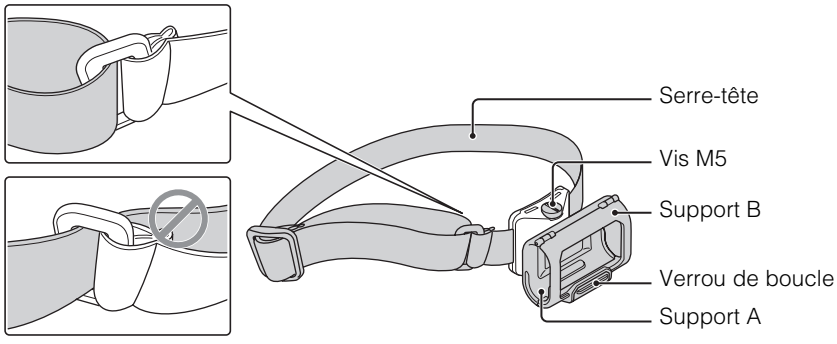
Remarques

- Lorsque vous utilisez votre propre courroie, assurez-vous que sa largeur soit de 40 mm ou moins. Selon la forme de la courroie, le caméscope peut être soumis à des vibrations. Pour éviter ce problème, utilisez le Bandeau de ce kit.
- Faites passer un cordon adéquat dans l'ouverture de fixation du Boîtier étanche, puis fixez le cordon à un accessoire que vous prévoyez utiliser avec le caméscope.
- Selon l'endroit où vous utilisez le caméscope, ce dernier peut être soumis à de fortes vibrations.
- Selon la méthode de fixation de la courroie et les conditions d'utilisation, le caméscope peut être soumis à des vibrations.

Suite ↓

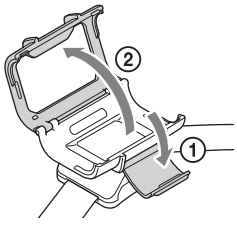
Fixation pour bandeau (BLT-HB1) (vendue séparément)

Vous pouvez fixer le caméscope à votre tête à l'aide de la Fixation pour bandeau.

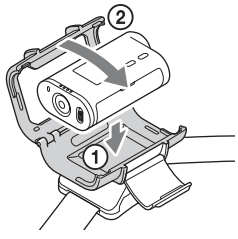


Méthode de fixation

1 Relâchez le verrou de boucle ① et ouvrez le support B dans le sens de ②.

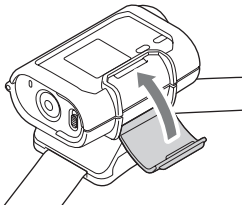


2 Fixez le caméscope au support A ①, puis fermez le support B ②.



3 Fermez le verrou de boucle.

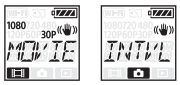
- L'inclinaison du support peut être ajustée en desserrant la vis M5. Après avoir desserré la vis, refixez-la fermement.
- La longueur du serre-tête est ajustable.
- Vous pouvez fixer le caméscope dans les deux sens.



Remarques

- La Fixation pour bandeau n'est pas à l'épreuve de la poussière et n'est étanche ni aux éclaboussures, ni à l'eau. Ne l'utilisez pas sous la pluie ou à proximité de l'eau. Le Boîtier étanche ne peut pas être fixé.
- Le serre-tête est conçu uniquement pour la Fixation pour bandeau. Il ne peut pas être détaché.
- Selon la méthode de fixation du serre-tête et les conditions d'utilisation, le caméscope peut être soumis à des vibrations.

Enregistrement

Affichage 

À propos du commutateur ◄ HOLD

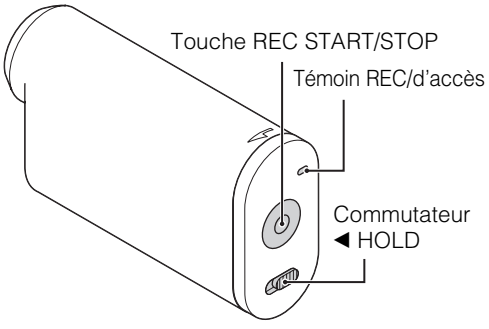
Le commutateur ◄ HOLD peut prévenir les utilisations accidentelles. Réglez le commutateur ◄ HOLD dans le sens de la flèche ◄ pour activer le verrouillage. Pour désactiver le verrouillage, réglez-le dans le sens inverse de la flèche ◄.

- Avant l'enregistrement, désactivez le verrouillage.
- Si vous verrouillez le caméscope pendant l'enregistrement, l'état d'enregistrement sera conservé*.
- Si vous verrouillez le caméscope après avoir arrêté l'enregistrement, l'état d'arrêt sera conservé*.

* Désactivez le verrouillage pour modifier le réglage.

1 Mettez l'appareil en marche, appuyez sur la touche NEXT pour afficher [MOVIE] ou [INTVL], puis appuyez sur la touche REC START/STOP.

Le témoin REC/d'accès s'allume, puis l'enregistrement commence.
Lorsque l'appareil est déjà allumé, appuyez sur la touche NEXT pour afficher [MOVIE], puis appuyez sur la touche REC START/STOP pour démarrer l'enregistrement.



2 Appuyez à nouveau sur la touche REC START/STOP pour arrêter l'enregistrement.

Remarque

- Si vous changez le mode de prise de vue, le mode réglé lorsque le caméscope est éteint sera utilisé lors de la prochaine mise en marche du caméscope.

Remarques sur l'enregistrement prolongé

- Lorsque vous filmez pendant une longue durée, la température du caméscope augmente. Si la température dépasse un certain niveau, la prise de vue s'arrête automatiquement.
  Laissez le caméscope inutilisé pendant au moins 10 minutes pour permettre à la température interne du caméscope de retourner à un niveau sécuritaire.
- Lorsque les températures ambiantes sont élevées, la température du caméscope augmente rapidement.
- Lorsque la température du caméscope augmente, la qualité d'image peut se détériorer. Il est recommandé d'attendre que la température du caméscope diminue avant de continuer à effectuer des prises de vue.
- La surface du caméscope peut devenir chaude. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.

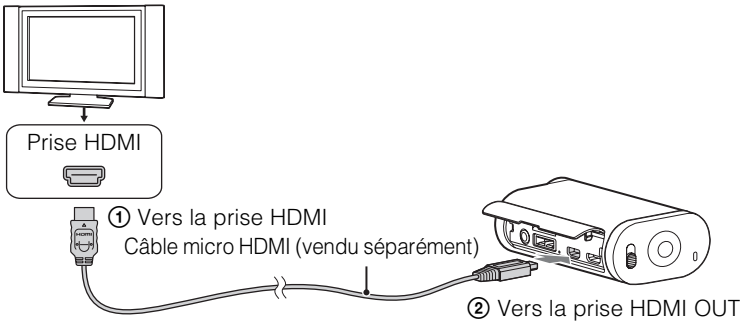
Visionnement des images sur un téléviseur

Affichage

Raccordez le caméscope à un téléviseur muni d'une borne HDMI à l'aide d'un câble micro HDMI (vendu séparément).
Consultez également le mode d'emploi du téléviseur.

1 Éteignez le caméscope et le téléviseur.

2 Ouvrez le couvercle de connecteur et raccordez le caméscope au téléviseur à l'aide du câble micro HDMI (vendu séparément).



3 Réglez l'entrée du téléviseur à [Entrée HDMI].

4 Appuyez sur la touche NEXT du caméscope pour le mettre en marche.

5 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [PLAY], puis appuyez sur la touche ENTER.

6 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [MP4] ou [PHOTO], puis appuyez sur la touche ENTER.

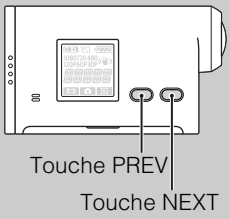
Sélectionnez [MP4] pour lire des films ou [PHOTO] pour visionner des photos.
Appuyez à nouveau sur la touche ENTER pour arrêter la lecture.

Remarques

- Raccordez la prise micro HDMI du câble micro HDMI (vendu séparément) à la prise HDMI OUT du caméscope.
- Ne raccordez pas la borne de sortie du caméscope à celle des autres appareils. Cela pourrait causer un problème de fonctionnement.
- Certains appareils pourraient ne pas fonctionner correctement. L'image et le son pourraient ne pas être émis.
- Utilisez un câble micro HDMI (vendu séparément) avec le logo HDMI.

Pour contrôler un contenu en cours de lecture

- Visionnement de l'image précédente/suivante : Appuyez sur la touche PREV/NEXT.
- Retour rapide/avance rapide (films uniquement) : Maintenez la touche PREV/NEXT enfoncée.
- Pause (films uniquement) : Appuyez sur les touches PREV et NEXT simultanément.
  Si vous maintenez la touche PREV ou NEXT enfoncée pendant la pause, vous pouvez utiliser le retour ou l'avance au ralenti.
- Réglage du volume (films uniquement) : Maintenez les touches PREV et NEXT enfoncées simultanément.
- Démarrage d'un diaporama (photos uniquement) : Appuyez sur les touches PREV et NEXT simultanément.
- Arrêt de la lecture : Appuyez sur la touche ENTER.



Réglage Wi-Fi (HDR-AS15 uniquement)

Affichage de réglage

Vous pouvez faire fonctionner le caméscope à l'aide d'un téléphone intelligent ou transférer et afficher des images sur un téléphone intelligent. Pour faire fonctionner le caméscope à l'aide d'un téléphone intelligent, reportez-vous à la page 22 pour obtenir plus de détails.
Pour transférer et afficher des images sur un téléphone intelligent, téléchargez l'application « PlayMemories Mobile » (conçue pour les téléphones intelligents) à partir de la boutique d'applications.
Vous pouvez utiliser ce caméscope comme point d'accès.

Éléments à préparer avant le réglage

- Autocollant fixé au Mode d'emploi du caméscope (indiquant l'identifiant/le mot de passe)
- Votre téléphone intelligent

1 Appuyez sur la touche NEXT pour mettre le caméscope en marche.
2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SEND].
3 Appuyez sur la touche ENTER pour afficher [PREP], puis la fonction Wi-Fi sera activée.
État de connexion Wi-Fi (affichage automatique)
[PREP] (préparation pour la connexion) → [AWAIT] (attente de connexion)
Appuyez sur la touche ENTER pour interrompre la connexion Wi-Fi.

Remarques

- Pour effectuer cette opération, il est nécessaire d'insérer une carte mémoire contenant les films ou les photos enregistrés sur ce caméscope.
- Un réseau LAN sans fil vous permet de vous connecter librement à partir de n'importe où dans la zone de service, en transmettant et recevant des informations par ondes radio. Toutefois, si vous ne configurez pas les réglages de sécurité, vous risquez d'être victime d'un accès non autorisé par des tiers malveillants, etc.
- Il n'est pas possible d'établir une connexion à Internet à l'aide de la fonction Wi-Fi du caméscope.

Pour configurer le téléphone intelligent

1 Installez « PlayMemories Mobile » sur votre téléphone intelligent.
2 Configurez le téléphone intelligent.

Lorsque votre téléphone intelligent est un iPhone

① Sélectionnez [Réglages] → [Réseaux Wi-Fi] → [Choisissez un réseau] sur votre téléphone intelligent pour sélectionner le caméscope.
② Entrez le mot de passe indiqué sur l'autocollant fixé au Mode d'emploi du caméscope dans [Tapez le mot de passe] sur votre téléphone intelligent pour terminer le réglage.
③ Démarrez « PlayMemories Mobile » sur le téléphone intelligent.
Votre téléphone intelligent est maintenant connecté au caméscope.

Lorsque votre téléphone intelligent est un Android

① Démarrez « PlayMemories Mobile » sur le téléphone intelligent et sélectionnez le caméscope.

② Entrez le mot de passe indiqué sur le Mode d'emploi du caméscope pour terminer le réglage.
Votre téléphone intelligent est maintenant connecté au caméscope.

Si le mot de passe est perdu

① Raccordez le caméscope à un ordinateur à l'aide du câble micro USB (fourni).
② Mettez l'appareil en marche.
③ Affichez [Ordinateur] → [PMHOME] → [INFO] → [WIFI_INF.TXT] sur votre ordinateur, puis vérifiez l'identifiant d'utilisateur et le mot de passe.

Copie de données vers un téléphone intelligent (HDR-AS15 uniquement)

Vous pouvez copier des films et photos enregistrés avec le caméscope vers un téléphone intelligent.

1 Appuyez sur la touche NEXT pour mettre le caméscope en marche.

2 Appuyez sur la touche NEXT pour afficher [SEND].

3 Appuyez sur la touche ENTER pour afficher [PREP], puis la fonction Wi-Fi sera activée.

État de connexion Wi-Fi (affichage automatique)
[PREP] (préparation pour la connexion) → [AWAIT] (attente de connexion)
Lorsque [READY] apparaît, vous pouvez copier les données du caméscope vers le téléphone intelligent en faisant fonctionner le téléphone intelligent.

Remarque

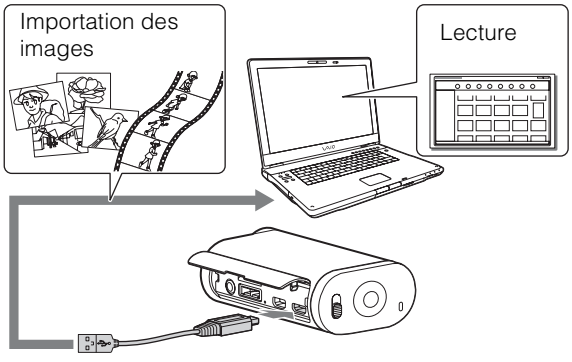
- [READY] apparaît si vous effectuez l'une des opérations suivantes pendant que [AWAIT] est affiché :
  - Vous effectuez une opération de la section « Pour configurer le téléphone intelligent » (page 40).
  - Vous acceptez une demande directe d'un périphérique Wi-Fi Direct* et appuyez sur la touche ENTER pour permettre la connexion directe pendant que [ACPT?] est affiché.

* Une norme permettant de connecter les périphériques Wi-Fi entre eux dans une zone sans point d'accès.

Fonctions utiles lors du raccordement du caméscope à votre ordinateur

Pour Windows

Le logiciel « PlayMemories Home » vous permet d'importer des images du caméscope vers votre ordinateur et de les visionner facilement sur ce dernier.
Visitez l'adresse URL suivante pour installer le logiciel.
http://www.sony.net/pm



- Utilisez le câble micro USB (fourni) lors du raccordement du caméscope à votre ordinateur.

Pour Mac

Le logiciel « PlayMemories Home » n'est pas compatible avec les ordinateurs Mac.
Pour importer des images du caméscope vers votre Mac et visionner celles-ci, utilisez un logiciel approprié sur votre Mac. Pour plus de détails, visitez l'adresse URL suivante.
http://www.sony.co.jp/imsoft/Mac/

Préparation d'un ordinateur (Windows)

Étape 1 Vérification du système informatique

SE*1	Microsoft Windows XP SP3/Windows Vista SP2/Windows 7 SP1
Processeur*2	Intel Core Duo 1,66 GHz ou plus rapide, ou Intel Core 2 Duo 1,66 GHz ou plus rapide
Mémoire	Windows XP : 512 Mo ou plus (1 Go ou plus est recommandé) Windows Vista/Windows 7 : 1 Go ou plus
Disque dur	Espace disque requis pour l'installation : Environ 500 Mo
Affichage	Minimum 1 024×768 points
Autres	Port USB (doit être fourni en équipement standard, Hi-Speed USB (compatible USB 2.0)) Le système de fichier NTFS ou exFAT est recommandé comme système de fichier pour le disque dur.

*1 Une installation standard est requise. Il est impossible de garantir le fonctionnement si le système d'exploitation a été mis à jour ou s'il se trouve dans un environnement à amorçages multiples.

*2 Un processeur plus rapide est recommandé.

Remarque

- Il est impossible de garantir le fonctionnement dans tous les environnements informatiques.

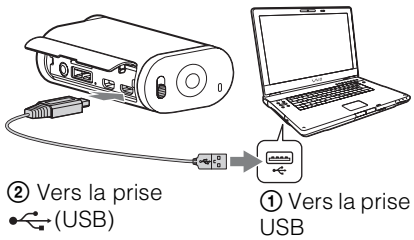
Étape 2 Installation du logiciel « PlayMemories Home »

1 Allumez l'ordinateur.

- Ouvrez une session en tant qu'administrateur.
- Fermez toutes les applications en cours d'utilisation sur l'ordinateur avant d'installer le logiciel.

2 Raccordez le caméscope à l'ordinateur.

Visitez l'adresse URL suivante et téléchargez le logiciel.
http://www.sony.net/pm
L'assistant Exécution automatique s'affiche.



3 Suivez les instructions à l'écran de l'ordinateur pour poursuivre l'installation.

Lorsque l'installation se termine, « PlayMemories Home » démarre.

- Si le logiciel « PlayMemories Home » est déjà installé sur votre ordinateur, raccordez le caméscope à l'ordinateur, puis enregistrez le caméscope avec le logiciel « PlayMemories Home ». Les fonctions pouvant être utilisées avec ce caméscope seront alors disponibles.
- Si le logiciel « PMB (Picture Motion Browser) » est installé sur votre ordinateur, il sera écrasé par le logiciel « PlayMemories Home ». En pareil cas, vous ne pouvez pas utiliser certaines des fonctions qui étaient disponibles avec « PMB » à l'aide de ce logiciel « PlayMemories Home ».
- Pour plus de détails sur « PlayMemories Home », sélectionnez (Guide d'assistance de « PlayMemories Home ») dans le logiciel ou visitez la page d'assistance PlayMemories Home (http://www.sony.co.jp/pmh-se/).

Pour supprimer la connexion USB

Windows 7

1 Cliquez sur ⏏ dans la barre des tâches.
2 Cliquez sur l'icône de déconnexion dans Personnaliser.
3 Cliquez sur le périphérique à retirer.

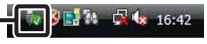
Icône de déconnexion

Windows Vista/Windows XP

Suivez les étapes 1 à 3 de la procédure ci-dessous avant de :
- Déconnecter le câble micro USB (fourni).
- Éteindre le caméscope.

1 Double-cliquez sur l'icône de déconnexion dans la barre des tâches.
2 Cliquez sur (Périphérique de stockage de masse USB) → [Arrêter].
3 Confirmez le périphérique dans la fenêtre de confirmation, puis cliquez sur [OK].

Windows Vista



Windows XP

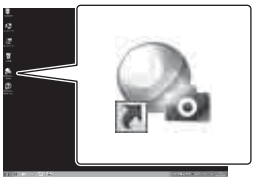
Icône de déconnexion

Remarques

- Ne formatez pas la carte mémoire du caméscope à l'aide d'un ordinateur. Sinon, le caméscope ne fonctionnera pas correctement.
- Lorsque vous accédez au caméscope à partir de l'ordinateur, utilisez le logiciel « PlayMemories Home ». Ne modifiez pas les fichiers ou dossiers directement sur le caméscope à partir de l'ordinateur. Les fichiers d'images pourraient être endommagés ou ne pas être lus.
- Le fonctionnement n'est pas garanti si vous manipulez les données sur la carte mémoire du caméscope à partir de l'ordinateur.
- Utilisez le logiciel « PlayMemories Home » pour importer des films longs ou des images modifiées du caméscope vers un ordinateur. Si vous utilisez un autre logiciel, il est possible que les images ne soient pas importées correctement.
- Faites glisser l'icône de lecteur vers l'icône « Corbeille » lorsque vous utilisez un ordinateur Mac et que le caméscope est déconnecté de l'ordinateur.

Démarrage du logiciel « PlayMemories Home »

1 Double-cliquez sur l'icône « PlayMemories Home » sur l'écran de l'ordinateur.
Le logiciel « PlayMemories Home » démarre.



2 Double-cliquez sur l'icône de raccourci « Guide d'assistance de « PlayMemories Home » » sur l'écran de l'ordinateur pour apprendre comment utiliser le logiciel « PlayMemories Home ».
- Si l'icône n'est pas affichée sur l'écran de l'ordinateur, cliquez sur [Démarrer] → [Tous les programmes] → [PlayMemories Home] → l'option souhaitée.

Veuillez enregistrer votre produit

- Sony vous conseille d'enregistrer votre produit afin de bénéficier d'une assistance améliorée.
- Procédez à l'enregistrement du produit à partir du menu sur l'écran d'installation de PlayMemories Home.

Dépannage

En cas de problème avec le caméscope, essayez les solutions suivantes.

❶ Vérifiez les sections des pages 48 à 52.

❷ Éteignez le caméscope, puis remettez-le en marche.

❸ Consultez votre détaillant Sony ou un atelier de service autorisé par Sony.

Batterie et alimentation

Il n’est pas possible de mettre le caméscope en marche.

- Fixez une batterie chargée.
- Assurez-vous que la batterie est insérée correctement (page 13).

L’appareil s’éteint soudainement.

- Selon la température du caméscope et de la batterie, l’alimentation pourrait être coupée automatiquement pour protéger le caméscope. En pareil cas, un message s’affiche sur le panneau d’affichage avant que l’appareil ne s’éteigne.
- Si vous n’utilisez pas le caméscope pendant un certain temps alors qu’il est allumé, le caméscope s’éteint automatiquement pour éviter de décharger la batterie. Remettez le caméscope en marche.
- Si vous avez sélectionné [OFF] dans la fonction Désactivation automatique, l’appareil ne s’éteint pas automatiquement.

La batterie se décharge rapidement.

- Vous utilisez le caméscope dans un endroit extrêmement chaud ou froid, ou la charge est insuffisante. Il ne s’agit pas d’un problème de fonctionnement.
- Si vous n’avez pas utilisé le caméscope pendant une période prolongée, l’efficacité de la batterie s’améliore lorsque vous la chargez et la déchargez à plusieurs reprises.
- Lorsque l’autonomie de la batterie est réduite de moitié, même après la charge complète de la batterie, il peut être nécessaire de remplacer la batterie. Consultez votre détaillant Sony le plus proche.

Il n’est pas possible de charger le caméscope.

- Éteignez le caméscope et effectuez le raccordement USB.
- Déconnectez le câble micro USB (fourni), puis reconnectez-le.
- Utilisez le câble micro USB (fourni).
- Chargez la batterie à une température ambiante comprise entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F).
- Mettez l’ordinateur en marche et raccordez le caméscope.
- Faites sortir l’ordinateur du mode d’inactivité ou de veille prolongée.
- Raccordez le caméscope directement à un ordinateur à l’aide du câble micro USB (fourni).
- Raccordez le caméscope à un ordinateur dont le système d’exploitation est pris en charge par le caméscope.

L’indicateur d’autonomie est incorrect.

- Ce phénomène se produit lorsque vous utilisez le caméscope dans un endroit extrêmement chaud ou froid.
- Un écart s’est produit entre l’indicateur d’autonomie et le niveau d’autonomie réel de la batterie. Déchargez entièrement la batterie, puis chargez-la pour corriger l’indication.
- Rechargez entièrement la batterie. Si le problème persiste, la batterie est en fin de vie. Remplacez-la par une nouvelle batterie.

Carte mémoire

Les fonctions utilisant la carte mémoire sont inopérantes.

- Si vous utilisez une carte mémoire formatée sur un ordinateur, formatez-la de nouveau sur le caméscope (page 27).

Enregistrement de films

Il n’est pas possible d’enregistrer les images.

- Vérifiez la capacité restante de la carte mémoire.

Il n’est pas possible d’insérer des dates sur les images.

- Le caméscope ne dispose pas d’une fonction permettant de superposer des dates sur les images.

Visionnement des images

Il n’est pas possible de visionner les images.

- Le nom de dossier/fichier a été modifié sur votre ordinateur.
- Raccordez un câble micro HDMI (vendu séparément).

L’image ne s’affiche pas sur le téléviseur.

- Vérifiez si le raccordement est effectué correctement (page 38).

Ordinateurs

Votre ordinateur ne reconnaît pas le caméscope.

- Lorsque le niveau de la batterie est faible, chargez le caméscope.
- Mettez le caméscope en marche et raccordez-le à un ordinateur.
- Utilisez le câble micro USB (fourni).
- Déconnectez le câble micro USB (fourni) de l’ordinateur et du caméscope, puis reconnectez-le fermement.
- Déconnectez tous les appareils autres que le caméscope, le clavier et la souris des connecteurs USB de votre ordinateur.
- Raccordez le caméscope directement à votre ordinateur sans passer par un concentrateur USB ou un autre périphérique.

Il n’est pas possible d’importer des images.

- Raccordez le caméscope et votre ordinateur correctement à l’aide d’un raccordement USB (page 44).

« PlayMemories Home » ne peut pas être installé.

- Vérifiez l’environnement informatique ou la procédure requise pour installer « PlayMemories Home ».

« PlayMemories Home » ne fonctionne pas correctement.

- Quittez « PlayMemories Home » et redémarrez votre ordinateur.

Il n’est pas possible de visionner les images sur votre ordinateur.

- Consultez le fabricant de l’ordinateur ou du logiciel.

Wi-Fi

Le transfert d’une image prend trop de temps.

- Des fours à micro-ondes ou des appareils Bluetooth utilisent la longueur d’onde 2,4 GHz et peuvent compromettre la communication. Si de tels appareils se trouvent à proximité, éloignez le caméscope de ces appareils ou éteignez ces derniers.

Autres

L’objectif devient embué.

- De la condensation s’est formée. Éteignez le caméscope et attendez environ une heure pour que l’humidité s’évapore.

Le caméscope devient chaud lorsque vous l’utilisez pendant une longue durée.

- Il ne s’agit pas d’un problème de fonctionnement.

La date ou l’heure est incorrecte.

- Réglez à nouveau la date et l’heure (page 24).

Messages et indicateurs d’avertissement

Si les messages ci-dessous s’affichent, suivez les instructions.

- Le niveau de la batterie est faible. Chargez la batterie immédiatement.

ERROR

- Éteignez le caméscope, puis remettez-le en marche.

HEAT

- La température du caméscope a augmenté. L’alimentation pourrait être coupée automatiquement ou il pourrait être impossible d’enregistrer des images. Laissez le caméscope dans un endroit frais jusqu’à ce que la température baisse.
- Si vous enregistrez des images pendant une période prolongée, la température du caméscope augmente. En pareil cas, cessez d’enregistrer des images.

NoIMG

- La carte mémoire ne contient pas d’images pouvant être lues.

LowPw

- L’autonomie de la batterie est faible.

BATT

- La charge de la batterie est insuffisante pour l’opération.
- La batterie délivre un courant supérieur au courant de décharge maximal (au-delà duquel le fonctionnement adéquat du caméscope ne peut être garanti lorsqu’un microphone externe, etc., est raccordé).
- Une batterie différente est détectée lorsque le caméscope est mis en marche.
- Une détérioration de la batterie est détectée.

FULL

- La capacité restante de la carte mémoire est insuffisante pour l’enregistrement.

MAX

- Le nombre maximum de fichiers pouvant être enregistrés est atteint.

MEDIA

- La carte mémoire n’est pas insérée correctement.
- La carte mémoire est endommagée.
- Le format de carte mémoire n’est pas compatible avec ce caméscope.

NoCRD

- Aucune carte mémoire n’est insérée.

NoDSP

• Le caméscope n’est pas raccordé à un téléviseur lorsque la lecture démarre.

Durée d’enregistrement

Durée estimée d’enregistrement et de lecture pour chaque batterie

Durée d’enregistrement

Durée approximative lorsque vous utilisez une batterie entièrement chargée.

(Unités : minutes)

Batterie	Durée d’enregistrement continu		Durée d’enregistrement typique	
Qualité de l’image	HQ	VGA	HQ	VGA
NP-BX1 (fournie)	140	185	80	110
NP-BG1/FG1	105	145	60	85

- Durées mesurées lors de l’utilisation du caméscope à 25 °C (77 °F). Il est recommandé d’utiliser le caméscope à une température comprise entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F).
- Les durées d’enregistrement et de lecture sont inférieures lorsque vous utilisez le caméscope à basse température.
- Les durées d’enregistrement et de lecture peuvent être inférieures, selon les conditions d’enregistrement.

Durée de lecture

Durée approximative lorsque vous utilisez une batterie entièrement chargée.
Durée approximative lorsque les images sont lues sur un téléviseur raccordé à l’aide d’un câble micro HDMI (vendu séparément).

(Unités : minutes)

Batterie	Durée de lecture	
Qualité de l’image	HQ	VGA
NP-BX1 (fournie)	205	210
NP-BG1/FG1	155	160

Durée d’enregistrement estimée des films

MP4AVC 2 canaux, en moyenne

(Unités : minutes)

Mode d’enregistrement	8 Go	16 Go	32 Go
HQ	60	125	250
SSLOW	40	80	165
SLOW	80	165	330
STD	160	325	650
VGA	295	600	1205

- Avec le réglage SLOW/SSLOW, la durée d’enregistrement lors de la prise de vue diffère de la durée de lecture.
- Lors de l’utilisation d’une carte mémoire Sony.

Remarques

- La durée d'enregistrement peut varier selon les conditions d'enregistrement, les sujets et le Mode d'enregistrement (page 18).
- La durée d'enregistrement continu des films est d'environ 13 heures.
  En mode [SLOW], elle est d'environ 6,5 heures.
  En mode [SSLOW], elle est d'environ 3 heures.

Nombre estimé de photos pouvant être enregistrées

(unité : image)

	8 Go	16 Go	32 Go
2M (16:9)	10500	21000	40000

- Lors de l'utilisation d'une carte mémoire Sony.
- Le nombre de photos qu'il est possible d'enregistrer avec ces cartes mémoire est indiqué pour la taille d'image maximale de votre caméscope. Le nombre réel de photos qu'il est possible d'enregistrer s'affiche sur l'écran ACL pendant la prise de vue.
- Le nombre de photos qu'il est possible d'enregistrer avec une carte mémoire peut varier selon les conditions de prise de vue.

Remarque

- La matrice de pixels ingénieuse du capteur CMOS ClearVid de Sony et le système de traitement d'image BIONZ permettent d'obtenir une résolution d'image fixe correspondant aux formats décrits.

Batterie

À propos de la mise en charge de la batterie

- Chargez la batterie avant d'utiliser le caméscope pour la première fois.
- Nous vous recommandons de charger la batterie à une température ambiante comprise entre 10 °C et 30 °C (50 °F et 86 °F) jusqu'à ce que le témoin CHG (Charge) s'éteigne. Il pourrait être impossible de charger la batterie convenablement en dehors de ces limites.
- Le témoin CHG (Charge) peut s'allumer dans les situations suivantes :
  – La batterie n'est pas fixée correctement.
  – La batterie est endommagée.
- Lorsque la température de la batterie est basse, retirez la batterie et placez-la dans un endroit chaud.
- Lorsque la température de la batterie est élevée, retirez la batterie et placez-la dans un endroit frais.

Utilisation efficace de la batterie

- L'efficacité de la batterie diminue lorsque la température ambiante est basse (inférieure à 10 °C (50 °F)). Par conséquent, la durée d'utilisation de la batterie est réduite dans les endroits froids. Nous vous recommandons d'effectuer ce qui suit pour augmenter la durée d'utilisation de la batterie : Placez la batterie dans une poche située près de votre corps pour la réchauffer, puis insérez-la dans le caméscope juste avant de filmer.
- La batterie se décharge rapidement lorsque vous utilisez fréquemment la lecture, l'avance rapide et le retour rapide.
- Éteignez le caméscope chaque fois que vous ne l'utilisez pas pour l'enregistrement ou la lecture. La batterie se décharge lorsque le caméscope est en mode de veille.
- Nous vous recommandons d'emporter des batteries de rechange pour disposer d'une durée d'enregistrement correspondant à deux ou trois fois la durée prévue et effectuer des essais avant l'enregistrement.
- Il peut être impossible de mettre le caméscope en marche ou de charger la batterie de manière adéquate si la section de borne de la batterie présente des saletés. En pareil cas, essuyez doucement la poussière à l'aide d'un chiffon doux pour nettoyer la batterie.
- Conservez la batterie à l'abri de l'eau. La batterie n'est pas étanche.

À propos de l'autonomie de la batterie

- Lorsque la batterie se décharge rapidement mais que l'indicateur d'autonomie demeure élevé, rechargez-la complètement. L'indicateur d'autonomie s'affichera correctement. Veuillez noter que l'indicateur peut ne pas s'afficher correctement dans les situations suivantes :
  – Utilisation du caméscope pendant une longue durée à température élevée
  – Rangement du caméscope avec une batterie entièrement chargée
  – Utilisation d'une batterie très usée

Comment ranger la batterie

- Déchargez entièrement la batterie, puis rangez-la dans un endroit frais et sec. Pour assurer le fonctionnement adéquat de la batterie, chargez entièrement la batterie, puis déchargez-la entièrement sur le caméscope au moins une fois par année pendant le rangement.
- Pour éviter de tacher la borne, de causer un court-circuit, etc., assurez-vous d'utiliser un sac en plastique pour la protéger des objets métalliques pendant le transport ou le rangement.

À propos de la durée de vie de la batterie

- La durée de vie de la batterie est limitée. La capacité de la batterie diminue au fil du temps et à la suite d'utilisations répétées. Si la diminution d'autonomie entre les charges devient importante, il est probablement temps de la remplacer par une nouvelle batterie.
- La durée de vie de la batterie varie selon les conditions d'utilisation de la batterie.

Utilisation du caméscope à l'étranger

À propos des normes de téléviseur couleur

Pour visionner des images enregistrées avec le caméscope sur un téléviseur, vous devez utiliser un téléviseur (ou moniteur) muni d'une prise HDMI et un câble micro HDMI (vendu séparément).

Fuseaux horaires dans le monde

Fuseaux horaires	Réglage de région
GMT	Lisbonne, Londres
+01:00	Berlin, Paris
+02:00	Helsinki, Le Caire, Istanbul
+03:00	Nairobi
+03:30	Téhéran
+04:00	Abu Dhabi, Bakou, Moscou
+04:30	Kaboul
+05:00	Karachi, Islamabad
+05:30	Calcutta, New Delhi
+06:00	Almaty, Dhaka
+06:30	Yangon
+07:00	Bangkok, Jakarta
+08:00	Hong Kong, Singapour, Beijing
+09:00	Séoul, Tokyo
+09:30	Adélaïde, Darwin

Fuseaux horaires	Réglage de région
+10:00	Melbourne, Sydney
+11:00	Îles Salomon
+12:00	Fiji, Wellington, Eniwetok, Kwajalein
-11:00	Samoa
-10:00	Hawaï
-9:00	Alaska
-8:00	Los Angeles, Tijuana
-7:00	Denver, Arizona
-6:00	Chicago, Ville de Mexico
-5:00	New York, Bogotá
-4:00	Santiago
-3:30	St. John's
-3:00	Brasilia, Montevideo
-2:00	Fernando de Noronha
-1:00	Açores, Îles du Cap-Vert

Précautions

N’utilisez/ne rangez pas le caméscope dans les endroits suivants

- Dans un endroit extrêmement chaud, froid ou humide
  Dans les endroits tels qu’un véhicule stationné en plein soleil, car cela pourrait déformer le boîtier du caméscope et causer un problème de fonctionnement.
- À la lumière directe du soleil ou à proximité d’une source de chaleur
  Cela pourrait décolorer ou déformer le boîtier du caméscope et causer un problème de fonctionnement.
- Dans un endroit soumis à de fortes vibrations
- À proximité de champs magnétiques puissants
- Dans les endroits sablonneux ou poussiéreux
  Assurez-vous de ne pas laisser le sable ou la poussière s’infiltrer dans le caméscope. Cela pourrait causer un problème de fonctionnement risquant d’être irréversible.

À propos du transport

Ne vous assoyez pas sur une chaise ou dans un autre endroit avec le caméscope placé dans votre poche arrière, car cela pourrait causer un problème de fonctionnement ou des dommages au caméscope.

Entretien et rangement de l’objectif

- Essuyez la surface de l’objectif avec un chiffon doux dans les cas suivants :
  – Lorsque la surface de l’objectif présente des traces de doigts.
  – Dans les endroits chauds ou humides.
  – Lorsque l’objectif est exposé à l’air salin, comme à la plage.
- Rangez l’objectif dans un endroit bien aéré, à l’abri de la poussière et des saletés.
- Pour éviter la formation de moisissures, nettoyez régulièrement l’objectif de la façon indiquée ci-dessus.

À propos du nettoyage

Nettoyez la surface du caméscope avec un chiffon doux légèrement imbibé d’eau, puis essuyez la surface avec un chiffon sec. N’utilisez aucun des produits suivants car ils pourraient endommager le fini ou le boîtier.

– Produits chimiques tels que les diluants, l’essence, l’alcool, les chiffons jetables, les répulsifs à insectes, les écrans solaires, les insecticides, etc.
– Ne touchez pas au caméscope avec l’un de ces produits sur votre main.
– Ne laissez pas le caméscope en contact avec des objets en caoutchouc ou en vinyle pendant une longue période.

À propos des températures de fonctionnement

Le caméscope est conçu pour fonctionner à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F). Il n’est pas recommandé d’effectuer des prises de vue dans les endroits extrêmement chauds ou froids dont les températures excèdent ces limites.

À propos de la condensation de l’humidité

Si vous transportez votre caméscope directement d’un endroit froid à un endroit chaud, de la condensation peut se former à l’intérieur ou l’extérieur du caméscope. Cette condensation peut causer un problème de fonctionnement du caméscope.

Si de la condensation se forme

Éteignez le caméscope et attendez environ 1 heure pour que l’humidité s’évapore.

Remarque sur la condensation de l’humidité

De la condensation peut se former lorsque vous transportez le caméscope d’un endroit froid à un endroit chaud (ou l’inverse) ou que vous utilisez le caméscope dans un endroit humide, comme ceux indiqués ci-dessous.

– Lorsque vous transportez le caméscope d’une pente de ski à un endroit chaud.
– Lorsque vous transportez le caméscope d’une pièce ou d’un véhicule climatisé à un endroit très chaud en plein air.
– Lorsque vous utilisez le caméscope après une averse ou une rafale de pluie.
– Lorsque vous utilisez le caméscope dans un endroit chaud et humide.

Comment éviter la formation de condensation de l’humidité

Lorsque vous transportez le caméscope d’un endroit froid à un endroit chaud, placez le caméscope dans un sac en plastique fermé hermétiquement. Retirez le caméscope lorsque la température à l’intérieur du sac atteint la température ambiante (après environ 1 heure).

Remarques sur les accessoires en option

• Les accessoires Sony authentiques peuvent ne pas être offerts dans votre pays/région.

Remarque sur la mise au rebut/le transfert de la carte mémoire

Même si vous supprimez les données enregistrées sur la carte mémoire ou si vous formatez la carte mémoire sur le caméscope ou un ordinateur, il est impossible de supprimer totalement les données de la carte mémoire. Avant de donner la carte mémoire à quelqu’un, nous vous conseillons de supprimer toutes les données avec un logiciel de suppression de données sur un ordinateur. De plus, si vous devez mettre la carte mémoire au rebut, nous vous conseillons de détruire le boîtier de la carte mémoire.

Caractéristiques techniques

Caméscope

[Système]

Signal vidéo
  NTSC couleur, normes EIA
  HDTV 1080/60i, spécification 1080/60p
Dispositif d'image :
  Capteur Exmor R CMOS 7,77 mm (type 1/2,3)
Pixels d'enregistrement (image fixe, 16:9) :
  Max. 2 000 000 pixels équivalents
Brut : Environ 16 800 000 pixels
Réel (film, 16:9) : Environ 11 900 000 pixels
Réel (image fixe, 16:9) :
  Environ 11 900 000 pixels
Objectif : Objectif Carl Zeiss Tessar
  F2,8
  f = 2,5 mm (1/8 po)
  Lors de la conversion en appareil photo 35 mm
  Pour les films : 15,3 mm (5/8 po) (16:9)*
Commande d'exposition : Exposition automatique
Format de fichier :
  Images fixes : Compatible JPEG (DCF Ver. 2.0, Exif Ver. 2.3, MPF Baseline)
  Films : MPEG-4 AVC/H.264 (MP4)
  Audio : MPEG AAC
Support d'enregistrement :
  « Memory Stick Micro » (Mark2)
  Carte microSD (Classe 4 ou plus rapide)
  Carte mémoire microSDHC (Classe 4 ou plus rapide)
Illumination minimale : 6lx (lux)
*SteadyShot réglée à [OFF]

[Connecteurs d'entrée et de sortie]

Prise HDMI OUT : Connecteur micro HDMI
Prise USB : micro-B/USB2.0 Hi-Speed (stockage de masse)

[Alimentation, généralités]

Alimentation requise :
  Batterie rechargeable 3,6 V (NP-BX1 (fournie)), Batterie rechargeable 3,6 V (NP-BG1/FG1)
  USB 5,0 V
Charge USB : 5,0 V CC, 500 mA/600 mA
Durée de charge :
Via un ordinateur
  NP-BX1 (fournie) : Environ 245 min
  NP-BG1/NP-FG1 : Environ 185 min
Via un AC-UD20 (vendu séparément)
  NP-BX1 (fournie) : Environ 175 min
  NP-BG1/NP-FG1 : Environ 140 min
Consommation d'énergie : 1,7 W (lorsque la taille d'image des films est [1920×1080 30P])
Température de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)
Température de stockage : –20 °C à +60 °C (–4 °F à +140 °F)
Dimensions : Environ 24,5 mm × 47,0 mm × 82,0 mm (31/32 po × 1 7/8 po × 3 1/4 po) (L/H/P, excluant les parties saillantes)
Poids : Environ 65 g (2,3 oz) (caméscope uniquement)
Poids (lors de l'enregistrement) : Environ 90 g (3,2 oz) (incluant la NP-BX1 (fournie))
  Environ 92 g (3,2 oz) (incluant la NP-BG1/FG1)
Microphone : Stéréo
Haut-parleur : Monaural
Batterie rechargeable :
NP-BX1 (fournie)
  Tension de sortie maximale : 4,2 V CC
  Tension de sortie : 3,6 V CC
  Capacité :
  Minimum : 4,5 Wh (1 240 mAh)
  Type : Li-ion
NP-BG1/FG1
  Tension de sortie maximale : 4,2 V CC
  Tension de sortie : 3,6 V CC
  Tension de charge maximale : 4,2 V CC
  Courant de charge maximal : 1,44 A
  Capacité :
  Minimum : 3,3 Wh (910 mAh)
  Type : Li-ion

[LAN sans fil]

Norme correspondante : IEEE 802.11/b/g/n/

[Accessoires]

Boîtier étanche (SPK-AS1)
  Dimensions : Environ 35,5 mm × 71,0 mm × 105,5 mm (1 7/16 po × 2 7/8 po × 4 1/4 po) (L/H/P, excluant les parties saillantes)
  Poids : Environ 85 g (3,0 oz)
  Résistance à la pression : Jusqu'à une profondeur de 60 m (197 pieds) sous l'eau*
*Lorsque le caméscope est inséré.
Fixation adhésive (VCT-AM1)
  Boucle de fixation
  Dimensions : Environ 43,5 mm × 14,0 mm × 58,5 mm (1 3/4 po × 9/16 po × 2 3/8 po) (L/H/P, excluant les parties saillantes)
  Poids : Environ 15 g (0,5 oz)
  Support adhésif plat
  Dimensions : Environ 50,0 mm × 12,5 mm × 58,5 mm (2 po × 1/2 po × 2 3/8 po) (L/H/P, excluant les parties saillantes)
  Poids : Environ 14 g (0,5 oz)
  Support adhésif incurvé

Suite ↓

Dimensions : Environ 50,0 mm × 16,0 mm × 58,5 mm (2 po × 21/32 po × 2 3/8 po) (L/H/P, excluant les parties saillantes)
Poids : Environ 16 g (0,6 oz)

Kit de fixation de tête étanche (VCT-GM1) (vendu séparément)

Fixation pour lunettes
Dimensions : Environ 53,0 mm × 81,5 mm × 63,5 mm (2 1/8 po × 3 1/4 po × 2 1/2 po) (L/H/P, sans inclure de Bandeau)
Poids : Environ 69 g (2,4 oz) (sans inclure de Bandeau)

Bandeau
Longueur : Environ 400 mm - 600 mm (15 3/4 po - 23 5/8 po) (ajustable)*
* Taille de tête : Environ 450 mm - 650 mm (17 3/4 po - 25 5/8 po) est recommandé.
Largeur : Environ 38 mm (1 1/2 po)
Poids : Environ 40 g (excluant la Fixation pour lunettes)

Fixation pour bandeau (BLT-HB1) (vendue séparément)
Dimensions : Environ 56,0 mm × 58,0 mm × 77,5 mm (2 1/4 po × 2 3/8 po × 3 1/8 po) (L/H/P, excluant les parties saillantes, sans inclure de serre-tête)
Poids : Environ 91 g (3,2 oz) (incluant un serre-tête)

Serre-tête
Longueur : Environ 400 mm - 600 mm (15 3/4 po - 23 5/8 po) (ajustable)*
* Taille de tête : Environ 450 mm - 650 mm (17 3/4 po - 25 5/8 po) est recommandé.
Largeur : Environ 25 mm (1 po)

La conception et les caractéristiques techniques sont sujettes à modifications sans préavis.

Marques de commerce

- « Memory Stick », « », « Memory Stick Duo », « MEMORY STICK DUO », « Memory Stick PRO Duo », « MEMORY STICK PRO DUO », « Memory Stick PRO-HG Duo », « MEMORY STICK PRO-HG DUO », « Memory Stick Micro », « MagicGate », « MAGICGATE », « MagicGate Memory Stick » et « MagicGate Memory Stick Duo » sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sony Corporation.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Microsoft, Windows, Windows Vista et DirectX sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Mac et Mac OS sont des marques déposées de Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Intel, Intel Core et Pentium sont des marques de commerce ou des marques déposées de Intel Corporation ou de ses filiales aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Adobe, le logo Adobe et Adobe Acrobat sont des marques de commerce ou des marques déposées de Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les logos microSD et microSDHC sont des marques de commerce de SD-3C, LLC.

De plus, les noms de système et produit utilisés dans ce manuel sont en général des marques de commerce ou des marques déposées de leurs développeurs ou fabricants respectifs. Toutefois, les symboles ™ ou ® ne sont pas utilisés à chaque mention dans ce manuel.

À propos du logiciel éligible pour la licence GNU GPL/LGPL

Les logiciels éligibles pour la licence GNU General Public License suivante (ci-après dénommée « GPL ») ou GNU Lesser General Public License (ci-après dénommée « LGPL ») sont fournis dans votre caméscope.

Nous vous informons que vous avez le droit d'accéder au code source de ces programmes pour le modifier ou le redistribuer en respectant les conditions relatives à la licence GPL/LGPL fournie.

Vous trouverez le code source sur le Web. Utilisez l'adresse Internet suivante pour le télécharger. Lors du téléchargement du code source, sélectionnez HDR-AS10 comme modèle pour votre caméscope.

http://www.sony.net/Products/Linux/

Veuillez éviter de nous contacter au sujet du contenu du code source.

Des copies des licences (en anglais) sont enregistrées dans la mémoire interne de votre caméscope.

Établissez une connexion de stockage de masse entre votre caméscope et un ordinateur et lisez les fichiers contenus dans le dossier « LICENSE » dans « PMHOME ».

Index

A

A.OFF 23
ANGLE 20

B

Batterie 55

C

Charge 14
Commutateur HOLD 37

D

DATE 24
Dépannage 47
Durée d'enregistrement des films 53

E

Enregistrement
- Films 37
- Image fixe 37

Enregistrement de photo à intervalle 21

F

FORMT 27

I

Identification des pièces 11

L

LAPSE 21

M

Messages d'avertissement 51

N

Nombre de photos pouvant être enregistrées 54

P

PLAY 38
Prise HDMI OUT 38
Prise USB 44

R

Réglages 10
RESET 26
RMOTE 22

S

SEND 40
STEDY 19

T

Témoin CHG (Charge) 14
Témoin REC/d'accès 37
Touche ENTER (Exécuter menu) 10
Touche NEXT 10
Touche PREV 10
Touche REC START/STOP 37

U

USB 14
USBPw 25

V

VIDEO 18
Visionnement
- Films 38
- Image fixe 38